II. ÉVFOLYAM 3. SZÁM 1997. MÁRCIUS ÁRA: 148 FT

INTERNET KALAUZ



1000 magyar WEB csepp...

Négyes a kommunikátor

Virtuális barangolás

A Matávnak még nőni kell

WEB MESTER?!

Csalfa holdbázisok

INTERNYŐ

KÖZÖS ERNYŐ ALATT A NAGYVÁROSOK

MATÁVNET mindenkinek







Internet.

A világ legjobb játékai.

A világ legnagyobb adatbázisai.

A világ legfrissebb hírei.

Internet. Egy új, határtalan világ.

A MATÁVNET on-line regisztrációval
a 266 39 77 telefonszámon
a legközvetlenebb Internet kapcsolat.

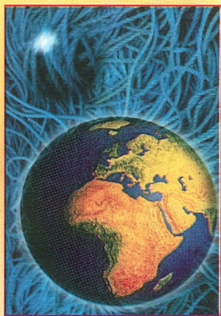


A korlátlan Internet hozzáférés
díja havonta 4000 Ft + ÁFA

Annyi minden történik...

ELENDER INTERNET

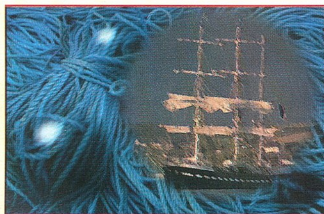
info@mail.elender.hu * http://www.elender.hu



Hálózati Internet megoldások

- *Novell IntranetWare: gazdaságos technológia helyi hálózatok Internet-kapcsolatára telefonvonalon is.*
- *Nagy sebességű bérelt vonali kapcsolat*
- *CISCO bérelt vonali és ISDN routerek*
- *Rendszerintegráció*

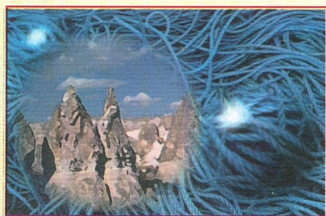
Microsoft® ciscopro  Novell.



Hálózati Marketing

Internet stúdiónk WEB-design és honlapkészítés terén bármilyen szintű igényt kielégít, legyen szó akár egyszerű reklámanyag felhelyezéséről, vagy a legkorszerűbb technológiát igénylő multimédiás alkalmazásokról.





Kapcsolat

Az egyik legjelentősebb hazai Internet-szolgáltatóként kiválló minőségű kapcsolatot biztosítunk, versenyképes áron. Igényei szerint kapcsolódhat telefonvonalon, ISDN-vonalon, bérelt vonalon vagy egyéb módon.
Egyre bővülő hálózatunkon keresztül helyi díjért kínálunk Internet-elérést országszerte.

DÍJCSOMAGOK:

Privát: **2 000 Ft+áfa/hó**
Havi 10 óra Internet kapcsolatot tartalmaz
Alap: **3 000 Ft+áfa/hó**
Havi 20 óra Internet kapcsolatot tartalmaz
Extra: **5 000 Ft+áfa/hó**
Korlátlan időtartamú Internet kapcsolat
ISDN: **10 000 Ft+áfa/hó**
A havi előfizetés 50 MB adatforgalmat tartalmaz
Forgalmi díj: 80 Ft+áfa/hó

AKCIÓ

Negyedéves teljeskörű ALAP ELENDER INTERNET előfizetés
+
14 400 bps seb.modem: 14 400 Ft+áfa
28 800 bps seb.modem: 28 800 Ft+áfa

Negyedéves ELENDER INTERNET ISDN előfizetés
+
2x64 kbs ISDN adapter MICROCOM kártya: 64 000 Ft+áfa



Országos hálózat

Az ELENDER INTERNET országos hálózatában az alábbi hívó körzetekből érhető el az Internet helyi telefondíjért. Érdeklődjön képviseleteinken:

Budapesten *és a* **Budapest környéki** *teleleplésekről: Bp., VIII. Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044, VIII. József krt. 40. tel.: 210-3128*

22-es körzet: Székesfehérvár, Tá virda u. 18. Tel.: 316-763
24-es körzet: Szigethalom, Thököly út 4. Tel.: (20) 340-282
33-as körzet: Esztergom, Mátyás K. u. 11/c. Tel.: 331-037
34-es körzet: Komárom, Táncsics M. u. 3. Tel.: (20) 426-823
36-os körzet: Eger, Céhmesterek u. 16. Tel.: (20) 352-765
37-es körzet: Gyöngyös: Jókai u. 38. Tel.: (20) 549-746
42-es körzet: Nyíregyháza, Nyírfa tér 5. Tel.: 405-666
45-ös körzet: Kisvárda, Víz u. 26. Tel.: (20) 383-777
46-os körzet: Miskolc Szent I. U. 3. Tel.: 340-860
52-es körzet: Debrecen, Piac u. 57. Tel.: 413-795
62-es körzet: Szeged, Madách u. 15. Tel.: 310-269
63-as körzet: Szentes, Petőfi u. 11. Tel.: 318-755
69-es körzet: Mohács, Vörösmarty u. 6. Tel.: 304-035
72-es körzet: Pécs, Klimó Gy. U. 13. Tel.: 312-820
76-os körzet: Kiskunfélegyháza, Kalmár J. u. 2. Tel.: 463-362
79-es körzet: Baja, Szabadság u. 26. Tel.: 322-633
82-es körzet: Kaposvár, Arany J. u. 21. Tel.: 420-137
84-es körzet: Siófok, Fő u. 196. Tel.: 310-817
87-es körzet: Tapolca, Batsányi u. 1. Tel.: 412-564
88-as körzet: Veszprém, Botev u. 1. Tel.: 428-235
94-es körzet: Szombathely, Széll K. u. 23. Tel.: 336-479
96-os körzet: Győr, Vitéz Péter (20) 452-221



ELENDER® COMPUTER

Központi üzlet: 1087 Budapest, Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347
E-mail: info@elender.hu Web cím: http://www.elender.hu
1092 Budapest, Ferenc krt. 16. Telefon/Fax: 218-2858
Internet Stúdió: 1085 Budapest, József krt. 40. Telefon: 210-3128 Fax: 313-0281
Debrecen, Piac u 57. Tel./Fax:(52) 413-795
Szeged, Madách u. 15. Tel./Fax:(62) 310-269
Szombathely, Széll K. u. 23. Tel./Fax:(94) 336-479
Pécs, Klimó Gy. u. 13. Tel./Fax:(72) 312-820
Nyíregyháza, Nyírfa tér 5. Tel./Fax: (42) 405-666
Miskolc, Szent I. u. 1. Tel./Fax: (46) 340-860

Márciusi számunk hirdetői:

Ezres



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló" cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk":



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímet (E-mail) tartalmazó írás:

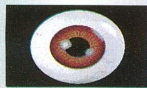


Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:





Ebben az Internet kalauzban rászántunk néhány oldalt egy unalmas, látszólag semmitmondó betűhalmaz közlésére. Van benne vagy három-négyezer w-betű, legalább ennyi pont, egy csomó „hu", s csak sorjáznak, sorjáznak az URL-címek végeláthatattlanul...

Ráadásul a lista nem is teljes. Ezres nagyságrendben fogunk reklamációt kapni. Nem csak Jóskától, Palitól, Bendegúztól, akik kiépítették saját maguk, vagy éppen kiskutyájuk Internet kikötőjét valamelyik iskolai számítógépen, hanem akár maguktól az iskoláktól, tudományos szervezetektől, vállalatoktól, egyesületektől is, akik körbetekintésünk során valamilyen okból kiestek látómezőnkből, kimaradtak bő ezres válogatásunkból.

Hát akkor mire jó ez az ezer?

Megmutat néhány dolgot.

Mindenekelőtt azt, hogy ma már ezres nagyságrendű a magyar hálószemek száma. Bevallom őszintén, amikor nekiálltunk feltérképezni, nem hittem volna, hogy ilyen könnyűszerrel sikerül egy ekkora mintavétel. Persze a „könnyűszerrel" relatív.

Magyarországon ma senki nem tudja, összesen hány hálószem van, (az összegyűjtött ezer kis mérföldkő mentén látott és sejtett további ösvények alapján a mi becslésünk hét-nyolcezer, de akadt olyan szakértő ismerősünk is, aki húszezret mondott), legfeljebb a web-szervereket lehet területi bontásban „lelopni" a Magyar Honlapról. A kiszolgáló gépeken, különösen a szolgáltatókén, rajta van a partner-lista, azoké, akik ott építették ki a web-site-jukat. Lehet különféle tematikus listákat is tanulmányozni, ilyenek a két hónappal ezelőtt felsorolt „rendező-pályaudvarokon" szép számmal akadnak. Azután vannak még a top-listák, szóval így szép lassan összeáll a sok cím, elsősorban azokból, akikre valahonnan mutatnak. (Mindez azt is jelenti, hogy akik kimaradtak, azoknak többet kell tenni különféle linkek elhelyezése érdekében, hiszen ahogy mi nem ütköztünk elsőre beléjük, mások sem biztos, hogy rájuk akadnak. Egyébként nagyon sok az olyan web-oldal, ami saját szerverének anyaoldaláról, vagy annak valamelyik mellékágáról sem érhető el, ha nem direkt gépeljük be mondjuk a www.kfki.hu/~kszabo/e_g_d.html címet, – vagy legalábbis ennek „~kszabo"-ig tartó részét – akkor bizony nehezen jutunk el Edita Gruberova diszkografiájához).

Ilyen listákra egyébként már csak az ilyen Edita Gruberova jellegű Internet kikötők miatt is szükség van, ugyanis a szervercímek mit sem árulnak el arról, hogy mögöttük milyen hálószemek szövődnek. Keresné valaki a világhírű énekesnőt a Központi Fizikai Kutatóintézetnél? Vagy a Zsenik Klubját az Internet Hungary Vas megyei site-ján? Az csak véletlen, hogy mondjuk a Népszabadságnak saját szervere van, általában a szerver helye, elnevezése mit sem árul el a tartalomról! Mindezeket megfontolva úgy gondoltuk, egyszer-egyszer megengedhető egy ilyen „tartalomjegyzék" készítése, még akkor is, ha sok oldal megy rá a kalauzból...

A most közölt közel ezeregyszázas lista azt is jelzi, hogy már ma – de holnap mindenképp – egyszer s mindenkorra elszállt bármilyen teljes „telefonkönyv" készítésének az illúziója, az Internet kikötők tízezer ágon szaporodnak tovább, növekedési ütemük exponenciális, feltehetően a lapzárta óta is elkészült, felkerült jó pár száz újabb web-oldal. Az újak mellett mélyülnek, szaporodnak, alállomásokkal gazdagodnak a már meglévők is: mondjuk a Műszaki és Természettudományos Egyesületek Szövetségének honlapja több tucatnyi egyesület gyűjtőlapja, de el lehet kalandozni a megyei tagszervezetek felé is, vagyis egyetlen fán van egy sor ág, s azon sok-sok levél, ám végső soron minden levél önállóan is információ hordozó, önmagában is egy Internet kikötő, aminek címét illő lenne egy teljes telefonkönyvben kiírni. (Az adott példa egyébként egy konkrét terület, ahol feladtuk a teljességre törekvést, egy két

nagyságrendben

egyesületet, tagszervezetet említünk csupán példaként, a többiekhez remélhetőleg eltalálnak majd olvasóink a gyökerektől, az összeállításban szereplő utolsó útelágazástól.)

Mielőtt korábbi fa-ág-levél hasonlatunk valakibe túl mélyen beívódna, sietünk leszögezni: a háló nem hierarchikusan szerveződő, épülő organizmus, itt minden összegabalyodik. Induljunk el például az előbb említett faág szerű hierarchia vonalán: MTESZ – Fejér megyei tagszervezet – Székesfehérvári Technikai Háza, s ez utóbbinál hopp, nem a www.mtesz.hu/szfvar/ cím kap egy újabb zárójeles alcímet, hanem a hiperlink a www.konkoly.hu/staff/budavari/Szfvar.html címre vezet el bennünket, ugyanis a Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati Kutatóintézete (a Konkoly Obszervatórium) munkatársainak is ad web-területet, s történetesen akadt közöttük egy fehérvári, aki szülővárosáról olyan fényképet helyezett el itt, amely a fehérvári Technika Házát ábrázolja. Vagyis felmásztunk egy fára, s hirtelen egy másik fán találjuk magunkat, ha akarunk, már itt mászhatunk le, s kalandozhatunk át a „Konkoly-staff" más dolgozójának hobbijaihoz.

Na, de ne ragadjunk le a tudományos szervezetek erdejénél, hisz ez az ezer oldal azt is megmutatja, hogy ma már nincs olyan téma, aminek ne lenne virtuális megfelelője. Betűnként – A-tól Z-ig – csak egy-egy példa: Adó, Balatontourist, Cégalapítás Magyarországon, Danubius Cappuccino, ÉDÁSZ Vitorlás SC, Fidesz, Ganz Danubius Kft., Hit Gyülekezete, INTERNET kalauz, Játékoldal, Kávéházi Tavasz, Latin Combo Band, Magyar Katolikus Püspöki Kar, Néprajzi Múzeum, OS/2 times, Pantomim, Rádiótelefon-könyv, Siófok, Szenes Andrea Show, Tájfutás, Új Vári Jazzklub, Városligeti Magánóvoda, Webmalac, Xenia, Zita néni összes művei, Zsenik klubja... Kultúra, gazdaság, sport; hit, remény, szeretet; Isten, haza, család – nincs olyan kategorizálás, amelyben bármelyik kategória ne lenne megtöltve immár valamilyen web-tartalommal...

Tudjuk, talán jobb lett volna nekünk is kategóriákba csoportosítani a dolgokat. Csakhogy akkor egy cím azonnal egyszerre több helyre is bekerül (mondjuk egy utazási iroda az utazás-szabaidő-üzlet mindegyikéhez), és az egész IK kevés lett volna a felsoroláshoz, ráadásul kategóriáink is sok kritikát kaptak volna. Így azután megmaradt a legegyszerűbb rendezőelv, az ábécé.

Kutakodjanak listánkból! Hisszük, hogy nem volt hiábavaló a munkánk, amellyel ezt a bő ezres listát egybegyűjtöttük, hisszük, hogy nem átlapozandó betűtengernek, hanem elgondolkodtató, különféle elemzésekre méltó olvasmánynak tekintik a gyűjteményt olvasóink.

Tekintsék egyfajta kuriózumnak! Bár – fentebb már említett okok miatt – nem teljes a lista, reméljük, hogy a pillanatnyi legteljesebb, s hisszük, hogy ilyen mértékű teljesség a magyar Internet történetében többé már sohasem érhető el. Bár akár maholnap ki lehet adni (könyvalakban) az első tízezer címet, megjelenésekor az szükségszerűen szerényebb mértékben fedi majd le a magyar virtuális valóságot, mint most ez az ezer.

Látogassanak el eddig fel nem fedezett, ismeretlen vizekre! (Hogy ne kelljen minden címet böngészőnkbe bepötyögni, a lista rövidesen felkerül az Internet kalauz hálószemére is – www.ikalauz.hu –, vagyis érdemes idehajózni először, s innen linkelni az ábécé-ben kikeresett címre.) Hisszük, hogy még a legnagyobb „webkonesszőrök" is felfedezhetnek listánkban néhány tucat számukra ismeretlen web-site-ot, amit érdemes felkeresni. Ha takarékosan bánnak a címekkel (minden napra egy falat), akkor tettünk mesebeli: gondolhatjuk azt is, hogy ezeregy éjszakára adtunk programot olvasóinknak.

V.J.A.

Magyar címtár

Ha már ez az 1100 cím felkerül az Internet kalauz web-oldalaira, miért ne legyen ott egy teljes magyar címtár? Teljes persze sohasem lesz, de ha Ön talál egy olyan címet, ami hiányzik a listából, közölje velünk, s mi folyamatosan aktualizáljuk adatbázisunkat. Mire ezek a sorok megjelennek, már el is helyeztünk oldalunkon egy kis bejelentőlapot, s ezen online megadhatók a hiányzó (vagy időközben megszűnt) webcímek.

Ha Jó ötletnek tartja, ha szívesen együttműködne velünk az építkezésben, ne habozzon, irány a www.ikalauz.hu!

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

*

Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

*

Felelős vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

*

Főszerkesztő:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

*

Barangolás rovat szerkesztő:
Kolma Kornél

*

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)

*

Címlapterv: Rusz László

*

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
CompuServe: 105277,140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 148 Ft
Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

*

Az Internet kalauz megtalálható a
világhálón: **http://www.ikalauz.hu**

*

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

*

Nyomja:
Regia Rex Nyomda
Felelős vezető: Kiss Ferenc
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Telefon: (22) 328-505

*

Terjeszti:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági
Igazgatóság
Hozzáférhető még nagyobb könyvesbol-
tokban és az Internet Kávéházakban.

*

*

HU ISSN 1219-9001

MEGRENDELŐ

Megrendelem havi 148 forintos áfás áron az év hátralévő hónapjaira 1997 december 31-ig az Internet kalauzt.

keltezés aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés aláírás

A korábbi számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg, utánvéttel – ha még tart a raktárkészlet – küldjenek nekem 1996-os

❑ nyári számot ❑ őszi számot ❑ novemberi számot ❑ decemberi számot
1997-es ❑ januári számot ❑ februári számot

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN): ....

Postázási cím (OLVASHATÓAN): ....

Számlázási cím (OLVASHATÓAN): ....

Fizetés módja: ❑ átutalással ❑ csekken

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

MEGRENDELŐ



Míg Rákóczi Ferenc, Kossuth Lajos, Rajk László vagy Horthy Miklós hamvainak áthelyezése meglehetős tortúrával jár, az Interneten a virtuális halottakat nem olyan nehéz újratemetni.. Ráadásul exhumálni sem kell, hiszen tovább nyugodhat – az alábbi konkrét esetben – amerikai cyberföldben, miközben ugyanakkor mondjuk Milánóban is őrízhetik porhüvelyét...

Valami ilyesmi történt azzal a „hullával", akiről pályázatunk keretében a legutóbbi számunkban Bak Árpád „emlékezett meg". Az Imation, a Hewlett Packard és a Bracco cégek támogatásával február 17-én Milánóban is létrehoztak egy tükörszervert, az amerikai „Digitalizált Ember" adatbázisközpont bemutatására. A Politechnico University által kezelt Emberi Bioképek Digitális Gyűjteményével Milánó a bioképek európai központjává vált.

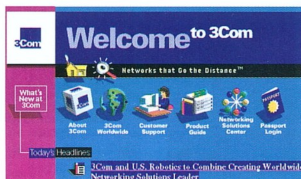
Az új adatbázisközpontnak köszönhetően (http://www cilea.it/VHD/) az elmúlt hónapban lapunkban már bemutatott metszeti képsorozatok – fényképek, MRI (elektromágneses rezonancia vizsgálat) és CT (computer tomográf) részletek (55 gigabyte memóriáig) – letöltéséhez az európaiaknak tizedannyi időre van szükségük, mint amennyi az amerikai adatállomány eléréséhez kell.



Michael J. Ackerman, Ph. D., az Országos Orvosi Könyvtár nagy teljesítményű számítógépes és kommunikációs részlegének igazgatóhelyettese szerint a Látható Emberi Adatbank nem csak az orvosoknak, hanem a képi algoritmusokkal foglalkozó programozóknak is kutatási objektum: „A módszerek fejlesztésének sarkalatos pontja marad az ilyen képi adatok összekapcsolása szimbolikus szöveg-alapú, neveket, struktúrákat, elveket és teóriákat tartalmazó adatbázisokkal. Jelenleg az ilyen összekapcsolásnak nincsenek kialakult szabályai. Szükség van mind a struktúrák leírásának és bemutatásának, mind pedig a struktúrák szerkezeti-anatómiai és funkcionális-fiziológia szempontja összekapcsolásának alapos kutatására."

Mr. Ackerman így zárta mondandóját: A „Digitalizált Ember" Projekt (Visible Human Project) nagyobb, hosszú távú célja a strukturális-anatómia nyomtatott irodalom beolvasztása egy egységesített egészségügyi információs bázisba."

A hálózati ipar eddigi legnagyobb tőkekoncentrációs lépésének tekinthetjük a 3Com és a US Robotics február 26-án bejelentett egyesülését, amelynek eredményeként a 3Com (ezt a nevet viszik tovább, bár a korábbi akvizíciókat is figyelembe véve, ez már legalább az ötödik,



hatodik „Com") immár egy 5 milliárd dolláros éves forgalmat lebonyolító, 130 országban együttesen 12 ezer alkalmazottat foglalkoztató, a saját szegmensében minden árucikk terén piacvezető világcég. A US Robotics elnök vezérigazgatója, Casey Cowell ezentúl a 3Com alelnökeként , míg az operatív teendőket irányító John McCartney a 3Com elnök-vezérigazgatójának, Eric Benhamou-nak végrehajtó csapatába kerül. Az összeolvadó vezérkarnak egy összeolvadó termékkínálatot és piacot kell koordinálni, hiszen – bár mindkét vállalat a kommunikációs üzletágat szolgálta termékeivel – ezek a termékek nem konkurensei, hanem kiegészítői egymásnak. Az internetezők tábora számára a két termékpaletta közül a US Robotics modemjeiről, míg a 3Com a kiépített Internet-, intranet-hálózatok építőelemeiről lehet akár „személyes" ismerős.

Egy évvel ezelőtt még mindenki a 33.6 Kbps sebességet tekintette a modemek átviteli korlátjának. Ám jött – miként a rúdugróknál az üvegszálas rúd – a 2x technológia, és a modemek akár a szabványokban megadott felső korlátokat is játszva viszik át: a US



Robotics-nál (amíg a modem így fut, nevezzük így, előző hírünk ellenére) már az üzletek polcain van a Sporster 56K, amely közel kétszeres sebességet nyújt az internetezőknek, mint a Magyarországon is elterjedt 28.8 Kbps modem. Amerikában Internet szolgáltatók százai (s általuk több, mint 18 millió előfizető) támogatja ezt az új technológiát, s feltehetően hamarosan a hazai szolgáltatók háza tájáról is hallunk majd ilyen híreket, ami azért is fontos, mert a sebesség növekedéséhez nem elég az egyik oldalon ilyen modemet munkába állítani, a túloldalnak is fel kell készülni erre. Az új modem hazai áráról egyelőre nincs információnk, azt viszont olvashatjuk a US Robotics x2 honlapján, hogy azok, akik augusztus 15-e óta vásároltak 33.6 modemet valamelyik US Robotics viszonteladótól, most 60 dollárért becserélhetik „elavult" készülékeiket egy 56K-s ra.



Távoktatásra kívánják használni a Budapesti Műszaki Egyetemen a február végén üzembe helyezett 16 primer ISDN csatlakozást, amivel a BME nem csupán Magyarország,

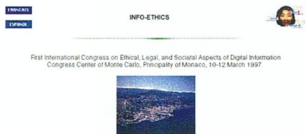
hanem egész Európa egyik legnagyobb ISDN felhasználójává vált.

A Reuters jelentése szerint február végén megnyílt a http://www.urban.or.jp/home/kanjizai/ címen az első virtuális temető. Az Internet – miképp teszi ezt az élők esetében – ezúttal is a távolságok csökkentésének eszköze, a grafikus sírköveket bárhonnan a világból megkoszorúzhatják, így nem csoda, hogy az első jelentkezők többségében tengeren túl élő (még élő) japánok voltak. A web-site-ot üzemeltető buddhista templom ennél is többet tud nyújtani saját halottainak, nekrológok, végrendeletek, sőt egész emléklapok is elhelyezhetők itt, egyelőre ingyenesen.

Egy hír (szó szerint) az Internettóból: „(Munkatársunktól) Megjelent az Internet Kalauz című havilap internetes kiadványa. A hálószem-recenziók mellett riportok, tippek, hírek szolgálják az eligazodást az Internet világában. (http://www.ikalauz.hu/)”.

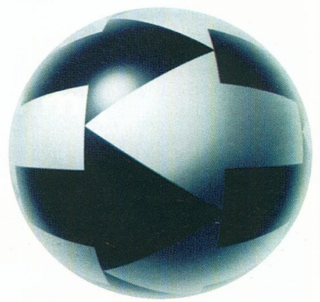
Az Internettől és az intranettől nem áll távol a virtuális világ, ám azt eddig senki nem gondolta volna, hogy érdemes egy virtuális vállalatot létrehozni, s ott virtuális intranet hálózatot kialakítani... Eddig, írtuk, mert a Netscape most úgy gondolta, érdemes, ez ugyanis a legjobb eszköz annak demonstrálására, hogy mit is tud ő kínálni ezen a téren. (http://home.netscape.com/comprod/at_work/vip/index.html)

Az információs kihívás etikai, jogi és társadalmi kérdéseiről szervezett zártkörű tanácskozást február 26-án a Magyar UNESCO Bizottság. A rendezvényen jelen volt Philippe Queau, az UNESCO Információs és Informatikai Főosztályának vezetője, aki az információs társadalom kulturális, szociális, politikai és etikai megközelítéséről beszélt. Kulturális téren az absztrakció fontosságára, az ábrázolt világ



szerepének növekedésére hívta fel a figyelmet, s ebből levonta azt az oktatási következtetést is, hogy a tárgyi ismeretek bemagoltatása helyett a jövőben fontosabbá válik a formális logika, a matematikai absztrakció elsajátíttatása a tanulókkal. Szociális értelemben dematerializálódik, delokalizálódik a világ. Még egy franciás fosztóképzős kifejezés hangzott el, ez a dezintermediáció, ami valami olyasmit jelent, hogy a közvetítő közeg (gyártó és végfelhasználó, hírforrás és hírbefogadó) között az Interneten eltűnik, a közvetítő csatornák megszűnnek. Politikai jogi szempontból az Internet mindenképpen egy kevésbé szabályozott, és jóval liberálisabb övezet, mint az Interneten kívüli világ, bár a negyedik megközelítés, az etikai sok tekintetben szemére is veti az Internetnek ezt a jogi szabályozatlanságot, legyen szó akár a szellemi tulajdon védelméről, akár az információhoz való hozzáférés szabadságáról, akár az adatok bizalmasságáról, a felhasználó profilok kialakításának lehetőségéről. Mindezt, tehát a latin morálnál egyetemesebb görög etikát éppen lapunk megjelenésének napjaiban vitatják meg Monte Carloban, a március 10. és 12. között rendezett első INFO-ETHICS konferencián.

A vártnál némiképp mérsékeltebb érdeklődés jellemezte az Internet.galaxis kiállítást, amelyet most másodízben rendezett meg az aDaM Stúdió szponzorok tucatjainak (köztük az Internet kalauznak) támogatásával. A tavaly óta jelentősen kibővült és többszörösére tágult kiállítási tér talán azért bizonyult túlzottnak, mivel az Internethez ma már az iskolákban, intézményekben, sőt az otthonokban is hozzá lehet férni, eltűnt az a varázs, amit egy évvel ezelőtt még ez a csaknem egyedülálló internetezési lehetőség jelentett. Bár a szakmai előadások egyikére-másikára húsz-harmincan is beültek, az Internet szolgáltatók kerekasztal beszélgetését valamivel kevesebben hallgatták végig, mint ahányan a szolgáltatókat képviselték, pedig ők se voltak sokan, mindössze az Elender, az Euroweb, a Hungary Network és a Matáv képviselője élt a lehetőséggel. Az apró szervezési nehézségek ellenére az Internet.galaxis igazán rászolgált az „Internet legnagyobb hazai fóruma” elnevezésre, hiszen amellett, hogy a kiállításon bemutatkozott szinte minden Internet-szolgáltató, minden hardveres, szoftveres cég, amelynek valami köze is van az Internet-intranet témakörhöz, egy sor olyan gondolat hangzott el a különböző fórumokon, amik – ha a létszám csekély volta miatt a közönségben nem is – a szakterület alakítóiban bizonyára tovább visszahangzanak majd, s befolyásolják az Internet holnapját. Mi itt és most csak egy adatot kívánunk idézni a különböző előadásokban felbukkanó számmisztikából: Bakonyi Péter, a Nemzeti Információs Infrastruktúra Program Operációs Bizottságának elnöke idézte azt a számítást, miszerint a jelenlegi fejlődési ütem mellett 2004-re a világ teljes felnőtt lakossága Internet felhasználó lesz...



Virtuális barangolás: Cosmo Player



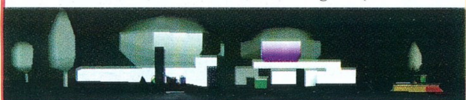
A Virtuális barangolás olyan sorozat, amely a VRML böngészőket szeretné bemutatni lépésről lépésre, de az újabb megoldásokra is kitérünk, így például a DirectX-et vagy a binárisan kódolt VRML-t is körbejárjuk.

A VRML browserek bemutatását a Silicon Graphics cég által fejlesztett Cosmo Player ismertetésével kezdjük. A jelenleg letölthető legfrissebb verziója az 1.0 Beta3 (Win95, WinNT esetén) névre hallgat. A Cosmo egy Netscape Plug-In , de használható Microsoft Internet Explorer 3.0-val is (az 1.0 Beta2a verziótól), amelyet WinNT, Win95 és SGI környezetekre implementáltak. Mint minden VRML böngészőre, erre is igaz a nagy erőforrás igény. Ami ajánlott: Pentium, 16MB RAM, 16-bit színmélység. Sikeres installálás után újraindítva kedvenc böngészőnket, már ismerkedhetünk is a Cosmo kezelésével. A kiválasztott VRML betöltése alatt saját logojával szórakoztat minket :-(.

Egy kis zakatolás után azonban megjelenik előttünk amire vártunk: a virtuális táj. Itt először a Cosmo saját menüjével érdemes megismerkedni melyet a jobb egérfül lenyomásával csalogathatunk elő. Kétféle barangolási forma közül választhatunk. Ezek a séta (walk) és a vizsgáló (Examiner). A 3-as változatnál választhatjuk az állókép (none) funkciót is. A VRML definiálhat egy negyedik repülés (Fly) üzemmódot is, ez azonban még nem implementált és a gravitáció sem befolyásolható.

Kezdjük a barangolást séta módban. Ekkor a képernyő alján három szimbólum (+ SGI embléma) látható. Aki egeret akar használni, annak ezekre az ábrákra kell kattintania a bal egérfül lenyomásával és annak folyamatos nyomva tartása mellet navigálnia. A középső szimbólum (vagy nyilak) segítségével sétálhatunk előre-hátra, jobbra-balra. A bal szimbólum (vagy Ctrl-nyilak) segítségével foroghatunk a saját tengelyünk körül, míg a jobbszélső (vagy Alt-nyilak) segítségével oldalazhatunk jobbra-balra vagy emelkedhetünk, süllyedhetünk. Vizsgáló módban a középső gomb (vagy nyilak) segítségével forgathatjuk a minket körülvevő világot egy meghatározott tengely körül. Itt a bal szimbólum (vagy Ctrl-nyilak) segítségével közeledhetünk vagy éppen távolodhatunk. A jobb oldalon található funkció a séta módnál megismert módon működik. Állíthatjuk a nézőpontot is a Viewpoints menü segítségével. Változtathatjuk a megjelenítés sebességét és milyenségét is a Travel Speed és az Image Quality menüpontok segítségével. Aki nem egérrel szeretne manőverezni, az akár ki is kapcsolhatja a navigálást segítő szimbólumok megjelenítését a Show Dashboard opció kiválasztásával. A Headlight On mint villanykapcsoló használható. Aki kíváncsi a program angol nyelvű dokumentációjára az a help menü segítségével töltheti le magának, na persze ha rendelkezik Internet hozzáféréssel (jó gyorssal). Jó tudni, hogy a Cosmo Player-be nem implementáltak minden VRML 2.0 funkciót (node-ot), ezért például nem képes betölteni a Sony böngészőjéhez adott mintákat és csak MIDI hangok megszólaltatására képes. A szenzorok nagy részét sem ismeri, így a Moving World-ből a Moving még nem igazán valósult meg. A hálózatról letölthetők olyan ellenőrzőprogramok, amelyek képesek megmondani, hogy az adott VRML megjeleníthető-e a Cosmo Player segítségével. Bár a navigálás még nem kényelmes, összességében még mindig a Cosmo a legjobban használható VRML 2-es böngésző.

hgabor(ludens.elte.hu



Négyes (na, jó, ötös alá) a Communicator

Utoljára ősszel számoltunk be a böngésző-háború pillanatnyi állásáról, akkoriban bocsátotta útjára a Netscape és a Microsoft a nagyjából azonos szolgáltatásokat nyújtó böngészőprogramjainak 3.0-ás verzióját. Az elmúlt néhány hónap a Netscape számára elegendő volt ahhoz, hogy Communicator 4.0 néven megjelentessen egy merőben új filozófiát képviselő, ügyfélkiszolgáló programcsomagot, amely intranetes környezetben is megállja a helyét.

A „kemény" mag

Ha kicsit rosszmájú akarnék lenni, akkor azt mondanám, hogy a Communicator a Netscape Gold komponensekre bontásából és néhány új alkalmazás hozzáadásából áll, ám ennél azért jóval többről van szó. A Communicator magját a külső és belső tulajdonságok jelentős átformálásával nyert 4.0-ás Navigator képezi. A megjelenésről talán csak annyit, hogy a korábbi, mindenféle cicomától mentes változatot most egy jól megtervezett, esztétikus külső váltotta fel.

Na, de ne szaladjunk előre mindjárt a külcsínhez... Az első meglepetés még az installálás során ért, a Communicator a munkacsoportos alkalmazásokhoz hasonlóan minden felhasználónak külön levelezőládát, cash területet hoz létre a user könyvtár alatt, így a programot több ember is használhatja anélkül, hogy személyes adataik (például leveleik) összekeveredénének. Az eddig fix elhelyezkedésű eszközsorok sorrendje tetszőlegesen variálható, ill. a megjelenítő ablak növelése érdekében akár el is tüntethetők. Ha az egeret a web-oldalak közötti lapozásra szolgáló Back és Forward gombokra pozícionáljuk, akkor kis idő elteltével megjelenik a következő/előző oldal címkéje (title), az egérgomb folyamatos lenyomása mellett pedig egy hosszabb listából választható ki a már felkeresett hálócímek egyike. Alig észrevehetően, de gyorsul a HTML oldalak letöltése és megjelenítése. A menü elrendezése gyakorlatilag megegyezik a korábbi változatokéval, ez alól csak a Preferences (beállítások) a kivétel, ezt számomra érthetetlen okból az Edit főmenü alá helyezték el. A fejlesztők végre rájöttek, hogy nincs értelme az Upload és Stop gombok elkülönítésének, ezért ezeket összevonták, a felszabaduló helyre pedig a biztonsági paramétereket kiíró Security gombot tették.

Hasznos kiegészítők

Manapság még elvétve, de már lehet találkozni olyan álláshirdetéssel, amelyben az irodai alkalmazott képességeinek felsorolásában a HTML szerkesztés is szerepel. Egyszerű, csak ábrát és szöveget tartalmazó dokumentumok szerkesztésére számos megoldás kínálkozik, ezeket a feladatokat a Communicator részét képező Composer tökéletesen látja el. Aki „elbánik" egy szövegszerkesztővel, annak a Composer sem okozhat gondot, a HTML nyelv ismeretére ugyanis nincs szükség, a dokumentum létrehozása után még a Web-re való felhelyezés nehézségeit is leveszi vállunkról a program. A Composer-el kapcsolatban talán csak egy dolgot furcsállok, az új HTML elemek kidolgozásában úttörő szerepet vállaló Netscape, ki tudja miért, saját szerkesztőjében nem támogatja a frame-eket (kereteket).

A levelek fogadását és küldését a Netscape Messanger végzi el, széles eszköztárának köszönhetően méltó ellenfele lehet a kifejezetten levelezési feladatokat ellátó programoknak (pl. Eudora). A Messanger a leveleket hierarchikus sorrendben jeleníti meg, de természetesen más szempontok szerinti rendezés is megvalósítható. A változatos szűrési lehetőségek közül megemlíteném a hosszra vonatkozó korlátozás bevezetését, ill. a levelek fejléc alapján történő letöltését, ami igen gazdaságos megoldás a mai telefontarifák mellett. A levél tartalmazhat karaktereket és beágyazott objektumokat, ami elég tág fogalom, gyakorlatilag minden belefér, amit egy weboldal is tartalmazhat (akár Java Applet is). Az már más lapra tartozik, hogy az eddig is szűknek bizonyuló vonalakat „kövér" levelekkel tovább terhelve a bitek egyre lassabban vánszorognak majd.

A Communicator standard változatában még további két program kapott helyet. A Collabra egy szabványos, könnyen kezelhető hírolvasó, amely a Messenger-hez hasonlóan a korábbi Navigator kiadásokban is szerepelt. Aztán itt van még a Conference, amely nevéhez méltóan előadások – hálózaton keresztül történő – lebonyolítására alkalmas. A résztvevők dokumentumok böngészése közben hallgathatják az előadót, aki mondandóját a whiteboard-ra (grafikus tábla) rajzolt vázlatokkal szemléltetheti. A Conference egy kevésbe fejlett változatával már tavaly ősszel is találkozhattunk, annak idején még CoolTalk volt a neve.

A kiegészítők egy speciális fajtáját alkotják a plug-in modulok, a Communicator tartalmazza a VRML, hang- és video állományok lejátszásához szükséges eszközöket, ill. a Netscape Media Player plug-int (lásd. a januári szám: Multimédia a Neten), amely a RealAudio-hoz hasonló képességekkel ruházza fel a böngészőt.

Ismét megújul a HTML

A web-oldalakban elhelyezhető elemek pozícionálására eddig nem sok lehetőség adódott. Például egy képet betehetünk a jobb-, vagy a bal oldalra, esetleg középre, de az objektum ennél pontosabb helymeghatározása nem volt kivitelezhető. A Netscape és a Microsoft az előbb felvázolt „merev rend" feloldásán dolgozik, sajnos az együttműködési szándék legkisebb jele nélkül, miközben a W3C (a HTML nyelvet felügyelő konzorcium) a két cég között őrlődik. A Netscape saját megoldását a HTML nyelv Layer elemmel való kiegészítésében látja (ezt már a Communicator is tartalmazza), míg a Microsoftnak hasonló a szándéka a Region-nal (ez a kiterjesztés az Internet Explorer 4.0-ban jelenik meg). Egyelőre még nem dőlt el, hogy a HTML következő verziójában melyik elképzelés szerepel majd, talán mindkettő, ez pedig arra készteti a felhasználókat, hogy a két böngészőt felváltva használják, a Microsoft és a Netscape nyilatkozatai alapján ugyanis egyik sem kívánja támogatni a másik kiterjesztéseit.

AnalfaBÉTA ?

A Communicator tesztelése során bizony gyakran előjött néhány bosszantó hiba (például egyes lapok betöltésekor lefagyott, néha még az operációs rendszert is magával rántotta), ami annak tudható be, hogy egyelőre csak a decemberben kibocsátott preview release 1 állt rendelkezésemre (azon belül is a standard változat). Ez a verzió még magában hordozza a bétatesztes programok kiszámíthatatlan viselkedését, ill. egyéb hiányosságokat. Aki csatlakozni kíván a tesztelőkhöz, a netscape.com oldalon lehet bővíteni a hibajegyzéket.

A fejlesztők még az első negyedévére igérik a végleges változatot Windows95-re és NT-re, majd ezt követi a Macintosh-on, ill. Unix-on való megjelenés. A standard mellett piacra kerül a valamivel drágább professzionális verzió is, ebben még három kiegészítő alkalmazás szerepel (Netscape AutoAdmin, a Netscape Calendar, ill. a Netscape IBM Host On-Demand).

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

Még több üzenet a zsebben

Új lehetőségekkel gazdagították a fejlesztők az EasyCall személyhívó szolgálatnál a már eddig is a személyhívók egyik ígéretes alkalmazásának számító E-mail fogadási lehetőségeket. Ennek eredményeképp ma már akár 1900 karakteres levél (ez bő másfél gépelt oldal) is befuthat a zsebünkbe, miközben bővült a címzési lehetőség, s az is, hogy milyen részadatokat kérhetünk le E-mail postaládánkból.

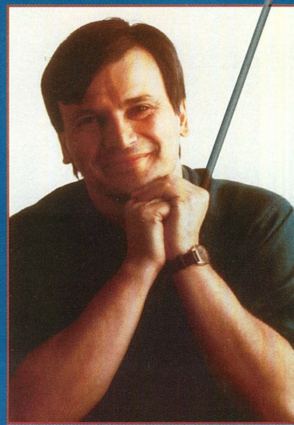
Kezdjük az 1900 karakterrel, ami gyakorlatilag ésszerű határokon belül igazán mobillá teszi a levelezést. Ez a lehetőség természetesen készülék-függő, a NEC típusú pagerek teszik lehetővé egyidejűleg 380 karakter megjelenítését az E-mailből (eddig a felső korlát 240 volt) s ezt öt részletben nyújtja a készülék, vagyis lapozgatva a teljes 1900 karaktert végigolvashatjuk, ami több, mint másfélszerese az eddigi leghosszabb pagerre küldhető levélnek.

Természetesen más típusú készülékre is kijuttatható üzenet, ám a Memo Expressnél 2x115 karakter, a Scriptor LX2-nél 1x235 a felső határ, így ezeknél nem a levelet, hanem a feladóról, és/vagy a levél tárgyáról szóló információt érdemes megjeleníti, (from, subject) amellett, hogy az új fejlesztésekkel a TO, a CC mező is lekérhető.

A készülék Internet címe eddig a hívószámból képződött, vagyis 40XXXX@pager.easycall.hu formátumú volt. Ez a jövőben is megmaradhat, ám lehetőség nyílik egy új, az elektronikus levelezésben inkább elterjedt cím kiválasztására, vagyis amikor a cím elején lévő számot egy azonosító, mondjuk egy családnév, vagy a család- és keresztnév valamilyen kombinációja helyettesíti. A címzett mindkét esetben megkapja a levelet, vagyis a névválasztás egyértelmű többletet jelent az eddigi gyakorlattal szemben.

Magyarország határain belül a levelek megérkeztét az EasyCall az internetező postafiókba való beérkezését követően legtöbb esetben 3-4 percen belül kijelzi a pager tulajdonosának, így a fontos küldeményekről haladéktalanul értesülhet a címzett, nem kell félóránként (percenként) létrehoznia számítógépén az Internet összeköttetést és kiadni a Check Mail parancsot.

Közös



Demszky Gábor: Bár a kérdésben a „főpolgármester" szerepelt, a választ nem egyes szám első személyben kell megfogalmaznom, hanem a Hivatal nevében. Annál is inkább, mivel a Főpolgármesteri Hivatal Internet kikötőjét nem én használom, hanem remélhetőleg a lakosság, ezen tájékoztatjuk a polgárokat működésünkről, költségvetésünkről. A Városházi Lapok (www.fph.hu/) tartal-



mazza az önkormányzat képviselőtestületének felállását, a különböző frakciókkal, de el lehet indulni erről a honlapról turisztikai információt is keresni. Érdemes ellátogatni hozzánk a kultúra kedvelőinek is, elkalauzoljuk a Színházak Jegyirodájába, és van egy sor közérdekű alapinformáció is. Az immár két és fél éve működő oldalakkal kapcsolatban mindössze az jelent problémát, hogy nincs energia a folyamatos frissítésre, pedig jogos elvárás lenne, hogy legalább hétről hétre friss adatokat közöljünk. Nem csak a mozi- vagy színházműsor változik, hanem a város is, a mi munkánk is, így állandóan aktualizálni kell az Internetre felvitt információt. Mindezt tudjuk, és éppen ezért erre a feladatra létre is hoztunk egy szerkesztőséget. A munkát eddig tulajdonképpen az informatikai ügyosztály csinálta, de kiderült,

ernyő alatt a nagyvárosok

A főpolgármester klubot nyitott

Az Internet.galaxis egyik fővédnöke Demszky Gábor, Budapest főpolgármestere. Idén ugyan nem tudott eljönni a megnyitóra, de a tavalyi kiállítás megnyitóján mondottakat feltehetően érvényesnek tekinti most is: „Számunkra rendhagyó ez a kiállítás, mert a civil szféra, az üzleti világ és a közigazgatás egyszerre jelenik meg itt. A digitális forradalom (Internet, World Wide Web, CD-ROM stb.) elsőként a szórakoztatás, a kultúra és a tudományos kutatás szférájában jött létre. Lehetőségeinek azonban széles körű közszolgálati-politikai implikációi is vannak, ezért elengedhetetlen ezen a területen a polgárok, a magánszektor, az önkormányzatok és az állam együttműködése."

Talán ezek szavak nyomán is indokoltnak tűnik a kérdés:

Mire és hogyan használja egy főpolgármester az Internetet?

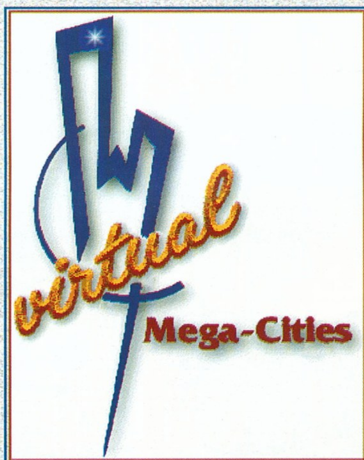
hogy ők ugyan értenek a szerver működtetéséhez, hogyan lehet rátenni, meg levenni információkat, csak éppen azt nem tudják eldönteni, hogy mikor mit. A Városháza ezer fős hivatal, huszonöt ügyosztállyal, rengeteg dologgal foglalkozunk, s ezért az információáramlás (és áramoltatás) se egyszerű dolog. Márpedig erre vannak szakemberek, (Ön ne tudná?), szerkesztőknek hívják képesítésük, tevékenységük szerint őket. Most nevezzük ki a főszerkesztőt, és van egy szerkesztőbizottság, amelyik a fő irányokról dönt, s egyben meghatározza, hogy az egyes témákat melyik ügyosztálynak kell aktualizálni. Pénzt is megszavaztunk már erre a feladatra, úgyhogy az idén remélem „hetilappá" válik ez az „Évkönyv"...

***Internet kalauz:** Ön személyesen is használja valamire a honlapot?*

D.G.: Mi ezt mások informálására készítjük, olyan mint egy újság, és nem hinném, hogy az újságcsinálók saját lapjukat olvasgatnák. Mást persze igen, több olyan online újság is van, amit átlapozok az Interneten. Ha városházi információkra van szükségem, akkor a belső hálózatunkat használom, illetve a különböző adatbázisainkat, amelyek a vagyonnal, a költségvetéssel, valamint az összes helyi és országos jogszabállyal, rendelettel kapcsolatosak. Ha igazán őszinte akarok lenni, akkor nálam a számítógép még nem annyira a kommunikáció eszköze, én a PC-t egyelőre arra használom, amire eredetileg kitalálták, leggyakrabban cikkírásra, illetve mások szövegeinek a javítására.

***I.K.:** Nyilván nincs túl sok szabadideje, de volt már olyan, hogy csak úgy kedvtelésből keresgélt ezt-azt az Interneten?*

D.G.: Hát igen, az idő. Épp ezért, ha én igazán internetezni kezdenék, akkor egy tanfolyamon először azt tanulnám meg, hogyan kell gyorsan eljutni a keresett információig. Most még nem vagyok igazán gyors, így persze a tévutakért az amúgy is korlátozott időmmel fizetek, hiszen mindenhonnan bosszantóan lassan jönnek az információk... Rengeteg idő elvész azzal, hogy megpróbálom kitalálni, mit hol keressek, ha pedig nem sikerül, kedvetlenül abbahagyom a keresést. Nem tudom, illike ebben a lapban ilyet mondani, de magának elárulom: nem vagyok a számítógépek szerelmese. Ez már egy másik generáció hobbija. Például a nálam 15 évvel fiatalabb feleségem gyakrabban odaül a gyerekkel a gép mellé, de már ebben a mondatban is benne volt, hogy igazából a mai gyerekeké ez a világ, ők ezzel nőnek fel, ezt tanulják már az iskolában is.



***I.K.:** Hát akkor muszáj visszaevezni hivatalos vizekre, mivel úgy tudjuk, hogy főpolgármesterként „klubtag" is ott...*

D.G.: Bármilyen meglepő, mi hoztuk létre a Club of Megacity Mayors honlapot (www.fph.hu/mcc/), vagyis a Megavárosok Polgármestereinek Klubját. Ez a web-site a világ legnagyobb városait mutatja be Budapest mellett. Az ötletet Davosban, a polgármesterek éves fórumán vetettem fel, s a „kollégák" elfogadták. Azóta folyik ennek az oldalnak a kialakítása és folyamatos fejlesztése. Bizonyos városok már rajta vannak, míg másokat még nem sikerült a hálózatba bevonni, de igyekszünk a hiányokat fokozatosan pótolni. Reméljük érdemes lesz tőlünk kiindulva ezeket a városokat felkeresni, s esetleg más klubokban elmesélni...

Bán Zsófia

Még egy kis



Az Internet kalauz e havi számában az Itthonlapoknak – még ha mindez a tud@kozó rovatunkba került is – hatalmas teret szenteltünk, csak épp kicsit másként, ezúttal a néhány szavas cím mellé közvetlenül az URL cím került, minden egyéb kommentár, ismertetés nélkül. Ez így persze nem is igazi Itthonlapok, de helyet mégiscsak jócskán foglal, így márciusban a hazai vizeken egy kicsit szerényebben evezünk, inkább csak egy kis utószót biggyesztünk a múlt havi „Szupersztrádán a szupermarketbe” című cikkünkhöz.

Cowboy kalap van?

A HunPro Kft. a róla írottak után tudomásunkra hozta, hogy áruházuk felújítás előtt áll. Ez nem csak a jelentősen kibővített áruválasztékon látszik majd, hanem – megfelelő biztonságos megoldásokkal – a bankkal összekötött fizetés megvalósításában, a grafikailag igényesebb megoldásban. A cég dolgozik azon, hogy összehozzon egy klubot az elektronikus kereskedelemben érintettek számára, amely összefogná a szolgáltatókat, a digitális aláírás hitelesítőket, a bankokat, a jogalkotókat és még a felhasználókat is.

Mindez érdekes, ám korántsem annyira bájos, mint az a levél, amit a HunPro kapott cikkünk nyomán:



„Subject: Kalap
Date: on, 24 Feb 1997 09:40:32 +0100
To: mlf@hunpro.com

Jó napot kívánok,
az Internet Kalauzban találtam Önökre, nagyon tetszik a bolt; szerintem szükség is van rá, mert lovas múltunkat nagyon jó lenne felújítani.
Lenne egy kérdésem: árulnak-e Önök kalapokat? Kimondottan cowboy-kalap érdekelne, mert az Amerikából hozott gyönyörű nemezkalapomat sajnálatos módon eltulajdonították és szeretnék egy eredeti újat szerezni.”

Idáig a levél, amiről nekünk eszünkbe jutott az egyik korai számunkban közölt vicc egy kalapboltról, egy hölgyről, és arról, hogy mire gondol... Vajon, mégis, mire gondolhat az, aki cowboy-kalapot szeretne?

Juszt sem ismételjük meg a poént, már csak azért se, mert mi is itt állunk most a legnagyobb bizonytalanságban: a 2,5 milliós gobelin kép, a szobaszökőkutak, vagy éppen a lószerszámok shopjában most van cowboy-kalap vagy nincs?



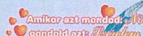
Hazánkba szakadt amerikás kikötő

Ha valaki azt az URL címet látja, hogy http://www.lezlisoft.com, bizony eszébe sem jutna, hogy ez magyar kikötő. Ha odamegy, első pillantásra akkor se. Pedig Perjés László (Leslie) budapesti lakos, itt üzemelteti nemzetközi hálószemét, amely éppen olyan, mint egy amerikai virtuális szupermarket. Van itt minden: ipari termék, ruha, élelmiszer, de emellett szállásfoglalás, munkaerő-közvetítés, újságok... Pontosabban: csak lenne, mert a jobb sorsra érdemes áruházi osztályok

Special offer!!!

[Specials] - Original Tibetan manuscript
[Art] - Vasarely for sale!!!
[Folk art] - Furnitures, reliefs by wood
[Art] - Hungarian metal designer
[Photo] - Greece!
[Graphics] - Full graphics service for the WEB
[Book] - Download and read the novel and tale!
[Software] - Cool utilities and WEB promotion!
[Sell now!] - Want to sell something? Enter my store!
[Translation] - Professional translator service!

A WebMester kedvenc versei



(Poetry for Hungarian members only)

többsége egyelőre üres. Polcain csak leginkább szerzőnk nem virtuális vállalkozásának – a LezliSoftnak – termékeiből akad egy néhány, mindenek előtt szoftvert oktató videó kazetták, pénztár-program, vagy Leslie saját fotói Görögországról.

A külföldi szerveren lévő oldal ennek ellenére látogatott (főleg külföldről), Perjés László szerint napi 400-600 vendége van. Az általa elérni kívánt 2000 sem tűnik irreálisnak, ha a fotómodelltől a festményekig minden fiók megtelik tartalommal. Ehhez egy „áruátvevő” részleget is fenntart az áruház, vagyis – ellentétben az általunk ismert többi virtuális üzlettel – itt az „eladás” ajtón is be lehet kopogni (sőt: László a magyarokat leginkább itt várja), ahol a különféle termékeket (elsősorban a kreatív kategóriából, tehát

online shoppingolás

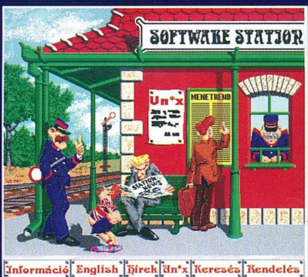
zenészek, művészek, írók, festők, programozók alkotásaiból született termékekről van szó) átveszik értékesítésre.

Nos, kell némi emelkedettség ahhoz, hogy valaki higgyen a magyar szellemi termék Interneten keresztüli exportálhatóságában, de hát ez Perjés Lászlóban mindenképp megvan, amit az is mutat, hogy az áruház csekélyebb részarányú magyar nyelvű oldalai között a költészet is helyet kapott! (Poetry for Hungarian members only!) Leslie kedvenc versei mellett pályázni is lehet saját kedvencekkel, sőt saját versekkel is. Ez utóbbival kapcsolatban jelezzük az ízlésvilágot: fő téma a nő, a szerelem („Amikor azt mondod: Nő, gondold azt: Szerelem"); s jelezzük a színvonalat is: a pályázónak olyan sorba kell beférni, ahol pillanatnyilag (mások mellett) Burns, Goethe, Shakespeare, Heine, Szabó Lőrinc, Tóth Árpád, Vajda János tanyázik.

Már-már műemlék

Legutóbbi számunkban a könyv- és CD boltokat egy elegáns ugrással átléptük (mondván ebből van a legnagyobb választék, előbb-utóbb mindenki talál magának egyet), ám bizonyos helyeket nem lehet ilyen egyszerűen ignorálni. Ahogyan Párizsban is – hiába van sok könyvárus – külön nevezetességnek számítanak mondjuk a Notre Dame-mal szemben, a Szajna parton a Shakespeare könyvesbolt szúette deszkái (és molyette angol könyvei), azonképp az Interneten is valami ilyesminek kell tekintenünk azt a magyar könyvesboltot, amely több, mint két éve, vagyis minden Internet-lázat megelőzve nyitotta ki ajtaját.

Az „Első magyar Internet könyvesbolt", amelyet a SoftWare Station megbízásából az XCO Systems Kft. tervezett és épített, 1995. januárjában jött létre, és kizárólag – nem volt véletlen a



Shakespeare boltra való asszociáció – angol nyelvű könyveket (persze nem Shakespearet, Burns-öt, hanem számítástechnikai szakirodalmat) árul.

Ebből viszont a választék egyedülálló, a különböző könyvkiadóktól kapott adatbázis több, mint húszezer tételt tartalmaz. Ez nem minden esetben jelent teljes naprakészséget (ami kizárt egy olyan szakterületen, ahol mondjuk a a Prentice Hall kiadó alá tartozik vagy 25-30 kisebb-nagyobb kiadó, együttesen mintegy 30 ezer forgalomban lévő kötettel, amelyeknek újranyomásáról, áráról javított kaidásáról saját hatáskörben döntenek, mégpedig általában egyik napról a másikra), de a cég ennek ellenére igyekszik folyamatosan nyomon követni minden fontosabb kötet sorsát, minden nagyobb kiadó híreit.

A Software Station Internet Üzletének időről időre átfestik a portálját. A szoftver jelenleg már második verzióban fut, ám idén tavasszal újabb átalakításra készülnek. Már rá is állítottak egy embert arra, hogy a könyveket a jelenleginél jóval részletesebben dolgozza föl, ahol lehet bekerüljön az adatbázisba a címoldal képe, egy kis szöveges rész be is mutassa a kötetet, s adott esetben az oldalról el lehessen jutni a kötet saját honlapjára.

Pillanatnyilag az adatbázisban szereplő könyvek egy részét a főlapon található kategóriák szerint is meg lehet találni, de természetesen lehet keresni címre (címrészletre) szerzőre vagy ISBN-re is. Ha megtaláljuk a keresettet, az szerencsés esetben raktáron van, de nagyobb a valószínűsége annak, hogy nincs, hisz húszezer darab (egyenként több – akár 8-12 – ezer forintos) könyv raktáron tartása, netán mindegyikből több példány, nem csak raktártérfogatban, de lekötött tőkében is túl tetemes lenne. Az (akár online módon) megrendelt könyveket viszont a Software Station beszerzi, vállalásuk – és a kiadók szállítási ütemezése – szerint általában egy hónapon belül.

A könyvek mellett CD-lista is található a Software Station általuk forgalmazott, főleg programozóknak, fejlesztőknek szánt kínálatából. (http://sws.xco.hu)

Válassza ki a megrendelendő könyveket!

Választó gomb	Cikkszám	Cím	Nettó ár
☐	C-8929	Linux:Configuration and Installation w/CD-ROM (Slackware ver 2.3)	10,400 Ft
☐	C-8900	Linux:Unleashing the Workstation in Your PC	7,260 Ft
☐	X-09629	Red Hat Linux Unleashed, w/CD-ROM	8,740 Ft
☐	PM-417	Running a Perfect Internet Site with Linux, w/CD	11,020 Ft
☐	X-22123	Running Linux CD-ROM Companion, RedHat Linux 3.03	5,890 Ft
☐	C-13688	Running Linux Companion CD-ROM	6,000 Ft
☐	X-21518	Running Linux, 2/E	7,200 Ft
☐	X-10120	Slackware Linux Unleashed, 3/E, w/CD	8,740 Ft
☐	C-12174	T-Shirt: Running Linux	3,600 Ft
☐	C-13451	Using Linux, 2/E, Spec Ed: The Most Complete Ref w/CD-ROM/Slackware 3	14,400 Ft
☐	C-9999	Using Linux,Special Ed (contains Linux OPS ver 1.x on CD-ROM)	12,000 Ft

A kiválasztott könyvek megrendelése

Első osztályon utazhat a turista osztály áráért! Sokáig halogatná a döntést?







COMPAQ DESKPRO 2000

Most nem érdemes halogatnia. A Compaq Deskpro számítógép kedvező ára könnyen elérhetővé teszi a Compaq kiemelkedő minőségét. Ez az általános üzleti célokra készült asztali számítógép - a kedvező árfekvése és értékállósága mellett - számos előnnyel rendelkezik. Az új Deskpro család a szabványos asztali számítógépek széles választékát kínálja. Az igényei szerint választhat különböző teljesítményű processzorokat, fejlett hálózati szolgáltatásokat, grafikus kártyákat és háttértárakat tartalmazó konfigurációk közül. Megkönnyíti mindennapjait, a Deskpro számítógép Intelligens Menedzselhetőséggel rendelkezik. Ez a szolgáltatás nagymértékben megkönnyíti a számítógépparkkal kapcsolatos mindennapi teendőket, leegyszerűsíti a számítógép kezelését és csökkenti a karbantartás költségeit. Ezáltal befektetése hosszútávon értékállóvá válik. Az új Compaq Deskpro. Az egyetlen uzleti döntés, amit nem érdemes sokáig halogatnia.



pentium PROCESSOR

COMPAQ

Közvetlen Compaq viszonteladók: Albacomp (22)-315-414 • Computerland 188-7992 • Duna Elektronika 270-5600 • Flag 274-2109 • Integra Rt. Euronet divízió 250-9900 • Kventa 269-5262 • Liteware Computer 201-2936 • Mikropo 153-0111 • Minor 274-2495 • Montana 327-9800 • Műszertechnika 260-4893 • Nádor Rendszerház 163-5048 • Rolitron Informatika 270-5120 • SC - Comp (96)-318-915 • Selectrade 292-6226 • Systrend 342-5145 • További Compaq viszonteladók: BÉKÉSCSABA MT Békéscsaba (66)-324-760 • BUDAÖRS Q-Net 135-0291 • BUDAPEST Delta Elektronik 180-0974 • DNC 165-7661 • DNN Computers 342-9900 • Donáth István ev. 282-2524 • EcoSoft 203-8657 • EDV-Adatszolg 118-8900 • Fabicad 221-3721 • Futurecom 212-0987 • HR-COMP Rt. 175-6453 • INTERCAS 213-0019 • Megamicro RT 252-1500 • MEN Bt. 266-4653 • Next Computer 161-1622 • Omikron Computer Coop. 210-2878 • Porsche Informatika 267-1990 • Power 252-2745 • ROKAAT 262-6302 • Sprint Computer (30)-420-443 • Summacomp 322-4419 • SZÜV-Computer-M. 251-6666 • Trigon Hardware 285-5776 • DEBRECEN Enter Computer (52)-311-783 • HAVE (52)-412-857 • EGER SZÜV-Computer-M. (36)-313-366 • GYŐR Szintézis (96)-327-355 • Vercomp (96)-312-520 • KAPOSVÁR MULTI-SOFT (82)-312-512 • KECSKEMÉT T&F Computers (76)-493-394 • MÁTÉSZALKA Wantex (44)-313-555 • MISKOLC Professzionál-Miskolc (46)-411-476 • Server (46)-346-238 • SZÜV-Computer-M. (46)-358-521 • PÉCS SZÜV-Computer-M. (72)-252-355 • SZEGED 3S Computer Szövetkezet (62)-326-277 • MONTANA (62)-432-232 • PC-Box Computer (62)-315-455 • Summacomp (62)-477-582 • SZÉKESFEHÉRVÁR Mózner László ev. (20)-344-102 • SZOLNOK Karakter (56)-422-067 • SZÜV-Computer-M. (56)-423-330 • SZOMBATHELY SZÜV-Computer-M. (94)-324-251





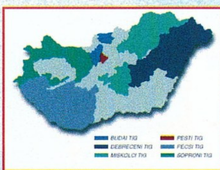
A Matáv Internet szolgáltatása még ma is kísérleti. A nyulak érdekes módon nem az ügyfelek, ők ugyanis lényegében ugyanazt kapják, mint a többi szolgáltatótól. A kísérlet szó hozzáragadása a Matáv szolgáltatásához a konkurencia szerint nem másnak a kipróbálása, mint annak, hogy vajon sikerül-e a piacot teljes egészében meghódítani piacidegen eszközökkel... Az Internet szolgáltatók továbbra is felemlegetik a kék számot, amit a Matáv éppen a kísérleti időszakra hivatkozva tart fönn immár bő éve, azt, hogy kísérlet címen a havi 24 órás internetezésre kialakított ár a gyakorlatban korlátlan hozzáférést nyújt, s hogy mindezzel a versenyben késve startoló Matáv nem egészen fair eszközökkel próbálja behozni, lehagyni ellenfeleit, akik ráadásul az alapszolgáltatások terén általában vásárlói, ügyfelei, tehát ki is vannak szolgáltatva a 2002-ig monopol helyzetet élvező nagyvállalatnak. Éppen ezen kiszolgáltatottság miatt bizonyos kérdéseket ők nemigen tennének fel, inkább csak morognak, netán – szigorú inkognitót kérve – levelet írnak az Internet kalauz szerkesztőségének, hogy ugyan mondjuk már meg, meddig mehet ez így?

Nos, mi tudjuk a választ, ha nem tréfa, akkor most már nem sokáig, április 1-ig tart a kísérlet, de éppen ez az időpont is apropót adhat arra, hogy ne elégedjünk meg ezzel a válasszal, hanem tegyük fel mi a sokakban visszafojtott kérdéseket. Feltettük, s most közreadjuk, a választ Gecser Ottótól, a Matáv marketing vezérigazgató helyettesétől kaptuk.

A kísérlet lezárult, felejtsék el

Kérdés: *A Matáv vezérigazgatója tavaly márciusban a szolgáltatók képviselőinek azt ígérte, hogy néhány héten belül megszűnik a – sokak szerint koncessziós törvényt sértő, keresztfinanszírozásra építő, és a monopol helyzetet nem koncessziós tevékenységben versenyelőnyként kihasználó – országos kék számos Internet-szolgáltatás.*

Válasz: Véleményem szerint a Matáv-nál nincs keresztfinanszírozás, egyetlen szolgálati ágban sem. Ami a versenyt és a monopolhelyzetet illeti, a Matáv indulása egyáltalán nem hatott negatívan a piacra, letörte az árakat, néhány nap alatt jelentősen csökkent az Internet költség valamennyi Internet szolgáltatónál. Ez nyilván nem tetszett azoknak a szolgáltatóknak, akik a magas szolgáltatási díjban voltak érdekeltek, ugyanakkor azonban a felhasználók ezt az árleszállítást nagyon is szívesen fogadták. Azt hiszem, hogy az elmúlt egy esztendőben, – amit kísérleti időszaknak tartottunk –, a Matáv és a többi Internet szolgáltató is fel tudta mérni, hogy a piac, és főleg a fizetőképes piac mekkora Magyarországon és merre halad a világ az Internetben. A Matáv bejelentette, hogy a kísérleti időszak március végén lezárul, április elsejével elindul a hivatalos Matáv kereskedelmi Internet szolgáltatás. Az előfizetők a szolgáltatást egy Internet számmal bárhonnan el tudják majd érni az országból. Ennek a technikai és a financiális részletei, azaz, hogy az Internet szám hívása mennyibe fog kerülni, most alakul, remélem, hogy az elkövetkezendő szűk 5 hét elegendő lesz arra, hogy április 1-én a részleteket is a nyilvánosság elé tudjuk tárni. Egyébként jelenleg is sokféle szolgáltatás működik, többek között a kék számos is, másoknak viszont nem kék számuk, hanem saját Internet hálózatuk van. A kék szám nem privilégium, azt más szolgáltatók is igénybe vehetik.



Kérdés: *Ha kifizetik a távolsági és a helyi hívás közötti különbséget... Így – a cégek egybehangzó véleménye szerint – ráfizetésessé válna az Internet-szolgáltatás. A Matávnak ezt nyilvánvalóan nem kellett megtennie, vagyis burkoltan az Internet szolgáltatástól a Matáv nyereséges telefónia üzletága átvállalta ezt a költséget. Mi ez, ha nem keresztfinanszírozás?*

Válasz: Van erre egy példám, ami nem biztos, hogy megvigasztalja az Internet szolgáltatókat. Egy hónappal ezelőtt az OTP-vel és a Szerencsejáték Rt.-vel elindultunk egy telefonos fogadás típusú szolgáltatással, amelyben ugyancsak a kék számot használjuk és a Matáv szerződésben vállalta a távolsági és helyi hívás közötti árkülönbség terhét. Ez is egy kísérlet, mint ahogyan az Internet szolgáltatás kék száma is egy kísérlet volt. Ma már mindenféle más lehetősége is van a Matávnak, azt gondolom, hogy tisztább és egyszerűbb megoldás – 1997 április 1-től – az Internet szám bevezetése, ami senkinek sem fogja sérteni az érdekeit. Egyébként, ha a Matáv visszaélt volna azzal a helyzetével, hogy a beszéd és a nem beszéd típusú átvitelben jelentős piaci részesedése van, akkor ma már 100 %-os részesedése lenne a hazai Internet piacon. Ezzel szemben ma az Internet szolgáltatók szövetségének 14-15 tagja van, körülbelül ennyien léptek be ebbe az egyesületbe, a Matáv-nak – értesüléseim szerint – ma csak nagyjából 30%-os a piaci



A kísérlet lezárult,

részesedése, 70% a konkurenciáé. Így szó sincs arról, hogy bármelyik ügyfelet is elhódítottuk volna azzal a többi szolgáltatótól, hogy csak a Matáv révén lehet az Internethez csatlakozni.

Kérdés: *Április elsejétől fizikailag hogyan fog felépülni a Matáv Internet hálózata?*

Válasz: A Matáv nyilvánvalóan meg akarja oldani, hogy április 1-től a MatávNET az egyik meghatározó Internet szolgáltató legyen. Hogy ezt miképp teszi, az még az üzleti titok körébe tartozik, ugyanis mi is, mint mások is, viszonteladókkal fogunk dolgozni. Hogy ezt milyen konstrukcióban csináljuk, azt akkor közöljük, amikor ennek a hivatalos bejelentése is megtörténik.

Kérdés: *A műszaki megoldásról mit tudhatunk?*

Válasz: Az összefügg azzal, hogy milyen típusú partnereink lesznek. Lehetséges, hogy a Matáv nyit egy 100%-os leányvállalatot és vesz hozzá egy szervert, s ez egy „A" típusú saját viszonteladó lesz. Ha pedig leszerződik valakivel, úgy ahogyan azt a DataNet is teszi, akkor az franchise típusú vállalkozás lesz. A választást mindig az adott piaci helyszín és helyzet határozza meg.

Kérdés: *A többi Internet szolgáltató nyilván azt szeretné, ha a Matáv is kiépítene egy külön Internet hálózatot az országban, azaz, hogy a Matáv is fektessen be annyit az Internet kiépítésébe, amennyit a többi szolgáltató is befektetett a hálózatába. Azt éreznék korrekt megoldásnak, ha az Internet hálózatot a Matáv nem ültetné rá a meglévő hálózatára. Lehet a szolgáltatóknak ilyen kívánsága?*

Válasz: Kívánni bármit lehet, én azonban azt hiszem, hogy amikor a Matáv – most már kereskedelmi Internet szolgáltatással – kilép erre a piacra, mind a nagy-, mind pedig a kiskereskedelemben, akkor olyan komoly befektetéssel létrehozott kapacitást fog eladni, ami több ezres vagy akár több tízezres előfizetői tömeg azonnali bekapcsolását teszi lehetővé, amennyiben a feltételeink megfelelnek az ügyfeleinknek. Azt hiszem, hogy az Internet szolgáltatásban, de a közönséges telefóniában is a hálózat meg a központ kapacitása az, amit el lehet adni. Ami nincs, azt nem lehet eladni. Ezzel csak azt mondom, hogy lesz a Matáv-nak egy olyan készlete, azaz olyan Internet előfizetési lehetőség, olyan színvonalon és olyan kapacitással, ami mindenkit boldoggá fog tenni, ugyanis nem az a célunk, hogy az emberek a foglaltsági hangot hallják és a szolgáltatást ne tudják elérni.



Kérdés: *Értelmezhetjük ezt úgy, hogy a Matáv az Internet részére egy új hálózatot fog építeni?*

Válasz: Mondjuk inkább úgy, hogy ki fogja bővíteni az erre a célra épített kísérleti hálózatát.



Kérdés: *Tudatos vagy sem, hogy amint a Matáv mellett két nagy szolgáltató országos hálózatot épít, akkor egy olyan országos IP-hálózat lehetőségét villantják meg, amely helyi tarifáért (horribile dictu: olcsóbban) kínál elérést országszerte? Ezzel nyilvánvalóan megfojtják a nagy országos szolgáltatókhoz csatlakozott helyi franchise-partnereket.*

Válasz: Az, hogy egy viszonteladó vagy bárki, hogyan és milyen csatornán adja el a szolgáltatását, lett légyen az Internet, ISDN, zöld szám vagy kék szám, azt minden vállalatnak a saját piacpolitikája fogja eldönteni. Országos hálózatot bárki építhet, annyian, ahányan akarnak, ha úgy gondolják, hogy a befektetésük annyi idő alatt megtérül, amennyi időt tőle a tulajdonosai elvárnak. A Matáv mindig is két üzletben volt érdekelt: az egyik a nagykereskedelem, ahol a már meglévő vagy újsághír szinten megalakuló országos vagy gerinc hálózatokkal fog versenyezni, a másik a kiskereskedelem, ahol a Matáv is egy szolgáltató lesz, és ebben a kategóriában a többi szolgáltatóval az ügyfelekért fog versenyezni. A versenyben az számít, hogy például kinek milyen jó a „help-desk"-je, kinek milyen tartalom-szolgáltató partnerei vannak, ezek alapján fogja az ügyfél eldönteni, hogy a meglévő 14 vagy 15 Internet szolgáltatóból kit választ. Ezt a két tevékenységet megint nem szabad összekeverni, mert mind a kettőben más és más a Matáv érdeke.

Kérdés: *Kapott-e a Matáv a koncessziós szerződésben olyan kiegészítő jogokat, amelyekkel az Internet országos szolgáltatást is monopolizálhatná?*

Válasz: A Matáv semmiféle monopol helyzetet nem kapott, ez állandó félreértés. A koncessziós szerződés egyik része arról szólt, hogy az állam eladta a vállalat részvényeinek a közel 70%-át, aminek az ellenértékeként 2001 december 31-ig – beszéd-szolgáltatásra – kizárólagos jogot kapott. Ezt ma már sokféleképpen ki lehet kerülni, például mikrohullámmal, VSAT-tal, optikai kábeleken, kábel TV-n és más módokon is. Mindezeken lehet például Internet szolgáltatást is adni és adnak is. Ma már vannak ilyen működő

A Matávnak

Straub Elek vezérigazgató is nyilatkozott lapunknak a Matáv internetes terveiről, az alábbiakban őt idézzük:

– A Matáv azt tervezi, hogy nem csak a maga, hanem más Internet szolgáltatók számára is egy dedikált országos Internet hálózatot hoz létre, amin egyébként nem csak az Internetet lehet elérni, hanem alkalmas lesz más online szolgáltatásokra is. Ez – természetesen – egy virtuális hálózat lesz, amit a meglévő rendszerünkre fogunk ráültetni. Így mi is elhagyjuk a „kék számokat" és ettől kezdve semmiféle üzleti előnyünk nem lesz a többi Internet szolgáltatóval szemben. Persze azért továbbra is lesznek előnyeink, mint például a nagy vonalkapacitásunk, amivel a kisebb Internet szolgáltatók egészen biztosan nem tudnak versenyezni. Az is előnyös a számunkra, hogy a telefonkészülékeink ott vannak minden lakásban, így a telefon előfizetőnek nagyon kézenfekvő, hogy egy tele-

felejtsék el

szolgáltatások, amikhez a Matáv-nak a világon semmi köze nincs. Így nem kapott, nem is kaphatott ilyen jogot, és nem is volt szándékában, hogy az Internet szolgáltatást monopolizálja.

Kérdés: *Előfordulhat-e olyan, hogy a Matáv megkeresi azokat az ügyfeleket Internet ajánlattal, akikhez a másik szolgáltató bérelt vonalat rendelt?*

Válasz: Ilyen nem fordulhat elő, mert akkor a bérlőink egészen biztosan elmentek volna az alternatív szolgáltatókhoz, akik már építenek, vagy pedig hamarosan építeni fognak vonalakat. Ezzel a Matáv elveszítené nem csak a mostani ügyfeleit, hanem azt a lehetőséget is, hogy a jövőben megtartsa az ügyfeleket. S ha már itt tartunk: sajnos vittek el a Matáv-NET-től is előfizetőket, részben azért, mert az előfizetők másnál jobb feltételeket kaptak, másrészt pedig azért, mert nem úgy, ott és akkor lehetett elérni a Matáv hálózatot, ahogyan azt az ügyfeleink elképzelték. Más kérdés az, hogy máshol sem tudták a hálózatot egyszerűen elérni, de ez a piac, egy ügyfélnek jogában áll elmenni attól a szolgáltatótól akinél azt gondolja, hogy amit ad az nem jó. Azután joga van elmenni egy másikhoz is, és rájönni arra, hogy az sem jó. Közben változik a piac, más lesz a helyzet, és elképzelhető, hogy ezután megint visszajön az elsőhöz és meg lesz elégedve. Én híve vagyok annak, hogy egy üzlet tisztességesen menjen, amit semmi más nem dönthet el, csak az, hogy kinek vannak jobb feltételei az ügyfél számára az adott helyen és az adott pillanatban.

Kérdés: *Ezek szerint a Matáv üzleti politikájában a vevők elcsábítása, mint cél, nem szerepel.*

Válasz: A Matáv egy dologban érdekelt, és ezt mindenkinek el kell hinni, abban, hogy az Internet torta megnőjön. Amíg 8-10.000 – nem kutatóintézeti – Internet előfizetőről beszélünk, addig ez nem piac. Nem azért nem piac, mert nem lehet rajta pénzt keresni a bekapcsolási és az előfizetési díjakkal, hanem azért nem, mert ami az egésznek a lényege lenne: a tartalom-szolgáltatókat ez a piac nem érdekli. Azt hiszem, ha el tudjuk érni a körülbelül százezres, új, magánelőfizetői ügyfélszámot, nem leszek búbánatos, ha ebből csak 15-20% marad a Matáv-nak. Sokkal rosszabb lenne, ha megmaradnánk a tíz-tizenötezres előfizetői tábornál, amiből 40% a Matáv részesedése. A Matáv emellett abban is érdekelt, hogy több kitűnő Internet szolgáltató legyen Magyarországon, akik tisztességes áron igénybeveszik a Matáv hálózatát és plusz forgalmat generálnak rajta.

Kérdés: *Előfordulhat-e az, hogy a Matáv a saját ügyfeleinek 10 nap alatt helyez üzembe vonalat, más szolgáltató ügyfeleinek két hónap alatt?*

Válasz: Most – félig komolyan – azt mondhatnám, de nem mondom, hogy nagyon szeretném, ha a Matáv a saját ügyfeleinek 10 nap alatt helyezné üzembe a vonalakat. A cél az, hogy mindenkinek minél hamarabb helyezzék üzembe a vonalát, a nem üzemelő vonalon ugyanis nincs forgalom, az üzembe helyezetten meg van. Erről egyébként a megboldogult, szegény Teng Hsziao-pping-nek a mondása jut az eszembe, hogy „teljesen mindegy, hogy milyen színű a macska, amelyik megfogja az egeret". Nekünk is mindegy, hogy ki forgalmaz a hálózaton, csak forgalmazzon, mert a Matáv ebből él.

Kérdés: *Kérdéseinket most egy picikét úgy tettük fel, hogy más bőrébe, mindenek előtt a szolgáltatókéba képzeltük magunkat, ők nyilván nem „szemtelenkednek" mert esetleg „ráfáznak". Erre a helyzetre vonatkozik utolsó kérdésünk is: A Matáv hajlamos úgy érezni, hogy mivel semelyik szolgáltató nem mer vele keményen konfrontálódni, nyugodtan megtehet bármit?*



Válasz: Én azt mondom, hogy mernek velünk konfrontálódni. Az egyik épülő, kitűnő Internet szolgáltató csoportnak volt egy elgondolása, hogy Magyarországról egy másik országba a közvetlen kicsatlakozást műholdon fogják megoldani. Én meg úgy gondoltam, amire javaslatot is tettünk, hogy le kéne ülni tárgyalni, nem tud-e a Matáv az elgondolásuknál egy olcsóbb és jobb megoldást ajánlani. A javaslatot elfogadták, még le fogunk ülni, hogy az ajánlatunkat áttárgyaljuk. A piacon erős tőkekoncentráció megy végbe, a végén csak 3-4 nagy Internet szolgáltató lesz, ezeknek a szolgáltatóknak is vannak külföldi partnereik, így nagyon sok lehetőségük van arra, hogy a saját rendszerüket bármelyik más országgal összekössék. Mi persze azt szeretnénk, ha ebben is a mienk lenne a legkedvezőbb ajánlat, és akkor a szolgáltató nem egy másik lehetőséget választana. Mindez azt jelzi, hogy a szolgáltató, ha akar, tud a Matávval packázni. A cégek azonban – általában – nem packázni akarnak, hanem normális üzletet kötni, olyat, amelyben mindenki azt érzi, hogy jó boltot csinált.

K.Gy.

még nőni kell

fonösszeköttetésre épülő szolgáltatást ugyanattól a vállalattól vegyen igénybe, akitől a telefonálási lehetőséget is bérli. Ezenkívül az is reméljük, hogy a szolgáltatási színvonalunk és az áraink is mellettünk fognak szólni.

– Egyébként a versennyel kapcsolatban hadd mondjam el, hogy nem csak az Internet-, hanem a teljes magyar távközlési piac is nagyon kicsi. 10 millió potenciális előfizető? Ugyan már. Az tapasztalható, hogy az ennél jóval nagyobb piacokon működő és a Matávnál sokszorosan nagyobb, távközlési világcégek is a fúziókon gondolkodnak, így biztosan lehet állítani, hogy itt Magyarországon a távközlés egyik szegmense sem bír el néhány „szereplőnél" többet. Ez mind a telefonra, mind az adatátvitelre, mind pedig az Internet szolgáltatásra igaz. A Matáv nagy, mégis azt mondom, hogy még mindig az optimális üzemnagyság alatt vagyunk, ami azt jelenti, hogy még nekünk is növekednünk kell. Ebből azt a következtetést is le lehet vonni, hogy egy-egy új vállalkozás, például az Internet szolgáltatás beindítása még a Matávnak is gondot okoz, ami – el tudom képzelni – sokszorosan nagyobb gond lehet egy kis-vállalkozás esetében.

Hogyan válasszunk szolgáltatót?

Internet szolgáltatásnál az ügyfélszolgálati teendők két részre csoportosíthatók aszerint, hogy leendő vagy meglévő ügyfélnek kíván-e a szolgáltató segítséget nyújtani. Az új vagy leendő ügyfél még azt sem tudja, hogyan válassza ki a szolgáltatót, tehát ehhez is szempontokat vár, emellett szeretné megismerni az előfizetés körülményeit, költségeit, hardver- és szoftverigényét, végül pedig el szeretne jutni oda, hogy első ízben léphessen a Hálózatra saját azonosítójával. A gyakorló felhasználó viszont – teljes joggal – a szolgáltatás részének tekinti azt, hogy bármely – az Internet használatával kapcsolatos – kérdésben szakszerű felvilágosítást nyerjen szolgáltatójától, s ha épp éjjeli internetezés közben akad gondja, akkor bizony akár éjjel.

A legjellemzőbb kérdések törvényszerűen a szolgáltatóhoz érkeznek. Tekintve, hogy (mint azt az elmúlt két hónapban már lapunkban is igyekeztünk kellően megvilágítani) az Elender minden ügyfele – Internet előfizetése részeként – egyben lapunk olvasója is, úgy gondoltuk, talán nem érdektelen, ha épp ettől a szolgáltatótól érdeklődünk a tipikus kérdésekről. Jelen számunkban a cég ügyvezetője, Kóka János, az előfizetéshez vezető úton – vagyis a leendő ügyfél szolgáltató-választásának időszakában – felmerülő szempontokat ismerteti, következő számunkban pedig az Internet használat során gyakori általános (nem technikai) problémákról szól.

Az Internet popularizálódásával együtt az ügyfél egyre inkább törekszik arra, hogy megválogassa szolgáltatóját. Mivel az Internet-elérés biztosítása nem koncessziós tevékenység, természetes, hogy a hagyományos szempontok (legfőképp az ár és a minőség) kerülnek elő akkor is, ha egy Internet szolgáltató mérettetik meg. Az árak tekintetében viszonylag kézenfekvő az összehasonlítás alapja: a felhasználó várható igényeinek megfelelő óraszámú szolgáltatást mekkora havi díjért lehet igénybe venni? Az Elender tapasztalati szempontok szerint igyekszik a leggazdaságosabban kihasználható idősávokat kínálni, magánszemélyeknél 10 óra, átlagos (személyes, vagy üzleti) felhasználás esetén 20 óra időtartamra számított kedvezményes árral. Havi 20 óra felett a statisztikai szórás olyan mértékű, hogy indokolt a korlátlan díjcsomag igénybevétele. Ha nem volnánk tisztában jövőbeni igényeinkkel (ami eléggé gyakori), a tapasztalatszerzés idejére célszerű esetleg egy alacsonyabb díjcsomaggal kezdeni.

A minőségi szempontok ennél bonyolultabban állíthatók fel, mivel nincs olyan egységes normarendszer, amely számon kérhető volna a szolgáltatókon. A súlyponti kérdések mégis megfogalmazhatók:

A szolgáltató múltja, szakmai háttere, eszközei

Erősen technológia-igényes szolgáltatásról lévén szó, nagy szerepe van a cég felkészültségének és tapasztalatának. A technológia-igény magas tőkeigényt is jelent, amely egyébként fő oka a szolgáltatói piac fokozott koncentrálódásának.

Az elérés minősége

Az előfizetők hívásait fogadó modemek száma és a szolgáltató nemzetközi sávszélesség-adatai jó mutatói a várható minőségnek, de csak akkor, ha az adatokat a felhasználói létszámhoz viszonyítjuk. (az előfizetők és modemek számáról a februári szám szolgáltatói táblázatában közöltünk a providerektől származó adatokat – a szerk.) A lényeg, hogy a szolgáltató a fejlesztéseit úgy végezze, hogy azok mindenkor szorosan kövessék az ügyfélkör bővülését.

Elérhetőség helyi telefondíjért

Mivel a MATÁV a tavalyi évben nem váltotta be az országos IP-gerinchálózat kialakítására tett ígéreteit, a jelentősebb cégek országos saját hálózat építésébe fogtak, így Budapesten kívül is valódi kínálati piac van kialakulóban.

Ügyfélszolgálat

A teljes körű és bármikor igénybe vehető ügyfélszolgálat ma már a szolgáltatás részét kell, hogy képezze. Előnyös, ha tanácsadáson kívül a szolgáltató a telephelyén (vagy akár helyszínen) egyéb számítástechnikai szolgáltatásokat is képes nyújtani (hardver-, szoftverellátás, -konfigurálás, rendszerintegráció, stb.)

Tartalomszolgáltatás

A „Hálózati Marketing" egyre elismertebb tényezője a reklámiparnak. A jelenlét azonban csak professzionális web-design-nal és honlap-programozással lehet igazán hatékony. Az Elender például az ügyfelek honlap-igényeinek kielégítésére külön stúdiót üzemeltet.

Egyéb emelt értékű szolgáltatások

Az üzleti felhasználók nagy része nem egyszerű kapcsolatot, hanem komplett Internet-megoldást vár el. Szükséges ezért, hogy egy szolgáltató valamennyi kapcsolódási módot és korszerű technológiát ismerjen és legyen képes kínálni.

Miután a fenti (és egyéb saját) szempontok szerint megtörtént a szolgáltató kiválasztása, a következőkre van szükség:

Eszközök biztosítása

A telefonvonal és a számítógép általában rendelkezésre áll. A modem – mint a szolgáltatás igénybevételének nélkülözhetetlen eleme – az előfizetéssel együtt gyakran kedvezményesen szerezhető be.

Szerződéskötés

Általában csak egy rövid formanyomtatvány kitöltésére van szükség a szolgáltató telephelyén. Az első két havi díj befizetése után néhány órával már a bejegyzés (azonosító regisztrálása, postafiók megnyitása) is megtörténik.

Telepítés

A szolgáltatótól kapott szoftverek (amelyek az előfizetés mellé külön térítés nélkül járnak) telepíthetősége – ha az eszközök és a telefonvonal hibátlanul működnek – általában magán a szolgáltatón múlik. Célszerűen a programok mellett útmutatók, leírások is megtalálhatók az előfizetéskor kapott CD-lemezen. Ha szükség van rá – immár ügyfélként – természetesen igénybe vehető az ügyfélszolgálat is.

Még egy jó tanács: ha mindez megvan, ne felejtsünk el egy újabb sort írni a névjegyünkre: saját e-mail címünket!

(És ha ez is megvan, várjuk a következő havi Internet kalauzt, amelyben a meglévő ügyfelek szolgálatáról lesz szó.)

Lapozó ◆ Lapozó ◆ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálószemek bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén – Cégjegyzékünkben – a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Utána sorakoznak – egyszeri kísérletként – ugyancsak abc rendben a magyar címek, közel 1100 darab.

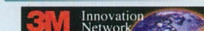
Ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálószem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szörfcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a http:// előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsék el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Cégjegyzék



3M www.mmm.com
Acer www.acer.com
Adobe www.adobe.com
AMD www.amd.com
America Online (AOL) www.aol.com
Andersen Consulting www.ac.com
Apple www.apple.com
Argus Associates www.argus-inc.com
AT&T www.att.com
Autodesk www.autodesk.com
Baan www.baan.com
BPS www.datanet.hu/fiskarshun
CINet www.cnet.com
Canon (USA) www.usa.canon.com
Cisco www.cisco.com
Compaq www.compaq.com
Compuserve www.compuserve.com
Computer Associates www.cai.com
Cray www.cray.com
Datatronics www.wp.com/dproducts/dtx.html
Dell www.dell.com
Datanet www.datanet.hu
Deutsche Telekom (berlini fejlesztőközpont) www.ez.bln.telekom.de
Digital Equipment www.digital.com
Digital Magyarország www.digital.hu
Ediport www.ediport.com
EDS www.eds.com
Elender www.elender.hu
Europe Online www.eo.net
Eurotrend www.eurotrend.hu
Excite corp.excite.com
Ford www.ford.com
Fujitsu www.fujitsu.com
Gallup www.gallup.com
Gartner Group www.gartner.com
GNN gnn.com/gnn/GNNhome.html
Hewlett-Packard www.hp.com
Hughes www.hughes.com
Hungary.Network www.hungary.com és www.net.hu
IBM www.ibm.com
Icon www.icon.hu
Informix www.informix.com
Infoseek info.infoseek.com/Home.html#REFERENCE
Inktomi www.inktomi.com
Intel www.intel.com
Intergraph www.intergraph.com
Internet Hungary www.hungary.net
INTERNEXT www.inext.hu
Intuit www.intuit.com
Kodak www.kodak.com
LinkStar www.linkstar.com
Lotus www.lotus.com
Lycos www.lycos.com
Macromedia www.macromedia.com
Maxis www.maxis.com
McAfee www.mcafee.com
MCI www.mci.com
Microsoft www.microsoft.com
Microsoft Network www.msn.com
Motorola www.mot.com
Nerd World Media www.nerdworld.com/about.html
Netcom www.netcom.com
Netscape home.netscape.com
franciául home.fr.netscape.com/fr
japánul home.jp.netscape.com/ja
németül home.de.netscape.com/de
Novell www.novell.com
Open Text www.opentext.com
Oracle www.oracle.com
Packard Bell www.packardbell.com
Peugeot www.peugeot.com
Point www.pointcom.com
Prodigy www.prodigy.com
Psion www.psion.com
Rolitron www.rolitron.hu
SAP www.sap.com
Shell www.shell.com
Siemens www.siemens.de
Silicon Graphics www.sgi.com
SoftWare Station sws.xco.hu
Sony www.sony.com
Sprint www.sprint.com
Starkingnet www.starkingnet.hu
Sun www.sun.com
Symnatec www.symantec.com
Texas Instruments www.ti.com
TradeWave lmc.einet.net/tradewave/tradewave
Unisys www.unisys.com
Visa International www.visa.com
Volkswagen (USA) ww.vw.com
World Wide Web Consortium www.w3.org
Yahoo www.yahoo.com

A 30-as évek www.datanet.hu/a30as/
A Háló tanácsadói www.htbt.hu
A hompédzsdiktátor lapja
www.klte.hu/~safrany
AB Generali www.generali.hu/uj.html
A-B-C Hygiene www.elender.hu/hygiene
ÁB-Novinvest www.datanet.hu/abnovinvest/
A-Z hirdetések
www.datanet.hu/a-z_advertising/
ACD Europe www.datanet.hu/acdeurope/
Accent Communications
www.accentcomm.com
Active Record
www.datanet.hu/activerecord/
Adóforum www.datanet.hu/adoforum/
Agrinet www.datanet.hu/agrinet/
Állami Nyomda Rt.
www.lang.hu/allami.nyomda/
Aloha Produkció www.datanet.hu/aloha/
Albainternet Kft. www.alba.hu
AD Grafikai Studio
computronic.hu/adstudio/
Adó és társadalombiztosítás
www.hpconline.com/ado/
AdServer hirdetési adatbank
www.datanet.hu/BusinessNet/ad.html
Aero Club, Győr rs3.szif.hu/air/index.html
AgriaComputer www.agria.datanet.hu
AIESEC www.bke.hu/~aiesec
Aklan_fo
odin.banki.hu/students/aklan/aklan_fo.htm
Alba Internet www.alba.hu
Alföld Rt. www.alfoldgis.hu
Ali 193.6.4.1/~perlaki/
Alkatex www.externet.hu/alkatex
Állami Nyomda
www.eunet.hu/Allami.Nyomda/index.html
Állatorvos-tudományi Egyetem
www.hupe.hu
Alternatív Közgazdasági Gimnázium
www.akg.hu
Alto Bt. www.elender.hu/alto
Ambro Kft.
www.ambro.hu/computer/index.htm
Amiga Center www.elender.hu/amiga
Andor pernix.bke.hu/~Andor
Andover Controls Rendszerház
www.datanet.hu/andover/
Anidex Informatikai Kft www.anidex.com
Anti oldalai goliat.eik.bme.hu/~szan/
Anyagbeszerzés ourworld.compuserve.
com/homepages/miseta_zsolt/
Apám föz! www.aloha.net/~smooth/
apamfz/apamfz01.htm
aPLUS Kft. www.enet.hu/aplus
Appia www.appiamag.com
Apple Magyarország (HDSYS)
www.hdsys.hu/
Applegates Magazin www.applegates.hu
Aprító www.datanet.hu/aprito/
ÁPV Rt. www.meh.hu/apv
Aranykulcs - Szászország members.aol.
com/conc4hilt/conc_hun.htm
Aranypók www.aranypok.hu
ArchiSoft Ltd. ourworld.compuserve.
com/homepages/archisoft_ltd/
Areco Informatikai Kft.
www.datanet.hu/arecoinf/
Areco Systems www.areco.hu
Aréna hix.mit.edu/arena_home
ArraboNet www.gyor.hungary.net/
Art Front Design Studio
www.datanet.hu/artfront/
Artgraphic Nyomda Kft.
www.datanet.hu/artgraphic/
Artnet www.datanet.hu/artnet/
ARTPOOL - Művészetkutató Központ
www.artpool.hu Defaulthu.html
ARZT Engineering www.interdnet.hu/arzt/
Aster Kft. Szoftver Iroda
www.hpconline.com/aster
Aster M. CD Klub
www.elender.hu/astermATKKHT
www.atkkht.com
Ateizmus 160.114.48.3/~pyrrhon/ateizmus/
Atlantic News Service www.ansphoto.hu
Atlasz Utazási Iroda www.enet.hu/atlasz
Átmérő www.hungary.net/atmero/
Atommagkutató Intézet (ATOMKI)
www.atomki.hu
Autó Motor Online
www.enet.hu/automotor/
Autóaradat www.datanet.hu/autoaradat/
Automex www.datanet.hu/automex/
Autó-Motor
www.enet.hu/automotor/index.html
AutoPartsConnect
www.autopartsconnect.com
Autósiskola Majsai www.datanet.hu/majsai/
Axel Springer Békés Megyei VK
www.bmva.hu
Axis page gaia.martos.bme.hu/~axe/
Az Állat és Növenykert
educen.dote.hu/~fpista/zoo/home htm
Az Örök Optimizmus Lapja
www.isys.hu/~attila
Az utolsó szó 7-kor bodzabokor.bdtf.hu
Az utolsó szó 7-kor + palimpszeszt
palimpszeszt.bdtf.hu/
Azazil caesar.elte.hu/~azazil/
Balatoni Limnológiai Intézet www.blki.hu
Balatontourist www.balatontourist.hu
Balázs w3.datanet.hu/~balazska/
BallonART Magyarország Kft
www.datanet.hu/ballonart/
Banán www.datanet.hu/banan/
Bank és Tőzsde www.best.enet.hu/
Bánki Donát Műszaki Főiskola
www.banki.hu
BanKonekt www.bankonekt.hu/
Banktech Security
www.datanet.hu/banktech/
Baranya Internet www.baranya.com
Baráthosi Balogh Benedek Expo
www.univet.hu/bbb/
Bárdi Autó www.elender.hu/bardiauto
Barna pele.ilab.sztaki.hu/~piroska/barna/
Bartex www.datanet.hu/bartex/
Bartha Lóránt goliat.eik.bme.hu/~lori/
BASF Knoll www.datanet.hu/basfknoll/
Bátorkeszi István Cserkészcsapat
www.vein.hu/~szentmar/scout/
Bau-Data www.baudata.hu
BAU-DOK www.datanet.hu/bau-dok/
Bay Zoltan Intézet alpha.bzlogi.hu
Bázis HÚS Kft.
www.gyor.hungary.net/index.html
BBS-E BT www.elender.hu/bbsebt/
BCI Hungaria www.datanet.hu/bcihungaria/
BDS www.tiszanet.hu/digitalcity
Beatles www.reftkn.hu/gabor/beatweb/
hu/beatles.htm
Beholder Bt. www.bppiac.hu/beholder
Békés Megyéért Vállalkozásfejlesztési
Alapítvány www.bmva.hu
Béla www.isys.hu/~nbela/index.htm
Belső László www.spiderweb.hu/~bobe/
Belügyminisztérium www.b-m.hu
Belvárosi Aukcióház
www.datanet.hu/aukcio/
Bélyegek eladásra
www.ambro.hu/stamps/index.htm
Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola
www.bdtf.hu
Bessenyei György Tanárképző Főiskola
agy.bgytf.hu/public.shtml
Beszélő www.enet.hu/beszelo/index.htm
Biacsi Dávid www.vein.hu/~biacsid
Biolife www.datanet.hu/biolife/
BirtOKOS www.datanet.hu/birtokos/
Bitay Zsolt
www.torget.se/users/b/bitay ottlapja
Björk www.aut.bme.hu/~sroland/
BKE Központi Könyvtár pernix.bke.hu/
BKV Építési Igazgatóság
www.elender.hu/jvb/partner/bkvhlp.htm
Boglár Gábor www.hir.hu/budapest
/gabor/index.htm lapjai
Bolbot iRC page javasite.bme.hu/bolbot/
BoldDog www.elender.hu/~bolddog/
Boldi www.inf.bme.hu/~boldi/
Boldi Java Page
www.inf.bme.hu/~boldi/java/
Bolyai Intézet www.math.u-szeged.hu
Bolyai János Katonai Műszaki Főiskola
www.bjkmf.hu
Bonton Magazin www.datanet.hu/bonton/
Borent Média Kft. www.enet.hu/borent/
Boris Vallejo alkalmazott művész
www.sienet.hu/boris/boris.html
Bp Alapkezelő www.bpalap.hu
BPS Kft. www.bps.hu
BRAIN-STORE: Internet Cafe & Club
www.different.hu/brain-store/
BRFK brfk.westel.hu
BRI www.datanet.hu/bri/
Bross Vagyonvédelmi Rt.
www.elender.hu/~bross
Bruno BOUREL's photo gallery
www.isys.hu/bruno
Budaörsi Református Egyházközség
www.elender.hu/bore/
Budapest OnLine www.hir.hu
Budapest Week www.enet.hu/bpweek/
Budapesti Árutőzsde www.bce-bat.com











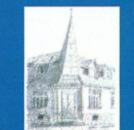




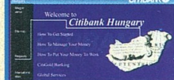










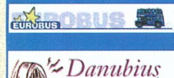
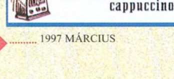











Budapesti Autonom Társulás freeside.elte.hu/~drifter/bat/intro.html
Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem (BKE) www.bke.hu)
Budapesti Műszaki Egyetem (BME) www.bme.hu
Budapesti Piac www.bppiac.hu
Business Online www.bonline.hu
BusinessNet www.datanet.hu/BusinessNet
Büro Soft Bt. www.elender.hu/~seemannl
BVSC futókör www.elender.hu/hunrun
Cady-Trade www.datanet.hu/cadytrade/
CARBOCOMP Kft. www.baranyanet.hu
CashFlow www.cashflow.hu
Cégalapítás Magyarországon www.ambro.hu/index.htm
Céginfó www.ceginfo.elender.hu
Cent. Res. Inst. for Chemistry of HAS www.chemres.hu/
Centel Kft. www.datanet.hu/centel/
Central Park Hostel www.elender.hu/cpark
Cerwin-Vega! www.datanet.hu/cerwin/
CET-OnLine www.datanet.hu/cetonline/
Chabad www.zsido.com
CHAOS Online Magyarország www.integra.hu/private/horvath/chaosh.htm
Charts www.ambro.hu/charts/index.htm
Chemonet www.datanet.hu/chemonet/
ChemoNet Kémiai Lapok www.kfki.hu/~cheminfo
Chip www.net.hu/chip
Chuck's folk blues www.klte.hu/~klamp/ homepage
Cilu H&S www.sch.bme.hu/~ciluhs/
City www.datanet.hu/city/
Citybank www.citibank.com/hungary
Civis Hotel www.datanet.hu/civishotel/
Classic CD www.datanet.hu/classiccd/
ClubSpeed www.datanet.hu/clubspeed.hungary/
CoDe www.code.hu
Code-In Bt. www.elender.hu/code-in
Comfort Kft. www.comfort.hu
ComGenex www.datanet.hu/comgenex/
Company Fact Book www.factbook.enet.hu
Compfair www.datanet.hu/compfair/
Compinfo www.datanet.hu/compinfo/
Component Soft www.component.hu
CompuDrug www.datanet.hu/compudrug/
Computer Panorama www.comppan.pronet.hu
Computronic Számítástechnikai és Elektronikai Társaság www.computronic.hu
COMTRANS Kft. www.online.cos.hu
Comwave www.datanet.hu/comwave/
Concorde Travel www.datanet.hu/concorde/
Connect www.connect.hu
Connection www.datanet.hu/connection/
Consultatio Hungarica Kft. www.datanet.hu/consultatio/
Contarex Kft. www.contarex.hu
Contour Design www.phonetx.isys.hu/contour/
Cooptim www.datanet.hu/cooptim/
COREL Multimedia Bolt www.datanet.hu/macorel/
Createch www.datanet.hu/createch/
CVT www.angelfire.com/mo/cvt/
Cyber űrállomás www.arts.u-szeged.hu/~kovari/
Cyber Vision www.datanet.hu/cybervision/
CyberCity www.cybercity.datanet.hu
Cyberwolf www.hir.hu/cyberw
Czimbalmos Árpád www.vsz.bme.hu/~czimbalm/
Csabi w3.datanet.hu/~arvinfo/
Csillagászati Kutatóintézet www.konkoly.hu
Csillagvizsgáló Intézet www.bajaobs.hu
Csodaszarvas www.siliconvalley.com/mirror/csodaszarvas
CSOMAVAX www.csoma.elte.hu
Csongrád megye www.jate.u-szeged.hu/csongrad/welcome/
Csorna, a Rábaköz központja www.syneco.hu/csorna/
Danubius Cappuccino www.datanet.hu/cappuccino/
DataNet Kft. www.datanet.hu
Datatrans & Monitor Kft. wwwmondat.datanet.hu
Dávid szerver david.zmka.hu
DC Film www.datanet.hu/dcfilm/
Deák Ferenc Zala Megyei Könyvtár www.dfmk.hu
Debrecen www.debrecen.com
Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE) www.date.hu/h_index.html
Debreceni Orvostudományi Egyetem (DOTE) www.dote.hu
Debreceni Református Kollégium www.drk.hu
Decompiler Studio www.datanet.hu/decompiler/
Delafr www.datanet.hu/delafr/
Delphi-Szoft Kft. www.delphi.hu
Demokrata hetilap www.siliconvalley.com/demokrata/
DESIGN-R www.datanet.hu/design-r/
Dévényi Gábor rs3.szif.hu/~devenyig/frame.html
Dexon www.datanet.hu/dexon/
Diákiroda king.jpte.hu/
Different Alapítvány www.different.hu
Digital Magyarország www.digital.hu
Dispomedicor www.datanet.hu/dispomedicor/
Distant Train www.pronet.hu/distanttrain/
dLux dlux.sch.bme.hu
Dorogi Szénbányák Rt. www.hunpro.hu/dorog/
Dosszié www.extreme.hu/dosszie/index.html
Döbbe-NET www.datanet.hu/mcp/
DöDöM TiM nostromo.jpte.hu/dodom/
DravaNET Kft. www.dravanet.hu
Dream Iroda www.elender.hu/dreamiroda
Drótposta Kft. www.drotposta.hu
DTC Hungary www.datanet.hu/dtc/
Dunaferr Rt. www.dunaferr.hu
DunaNet HonLap www.dunanet.hu
DunaWeb Kft. www.dunaweb.westel.hu
DYNAsoft www.datanet.hu/dynasoft/
Dzsó www.cs.elte.hu/~dzso
EastInfoKft www.elender.hu/eastinfo
EasyCall www.easycall.hu
ÉDÁSZ Rt. www.edasz.hu
ÉDÁSZ Vitorlás SC. www.edasz.hu/pages/evsc/
Éden Étterem www.elender.hu/dreamiroda/eden1.html
Ediport www.ediport.com
Egyelőre TOP100 www.sch.bme.hu/~keki/hit
Einstein's homepage www.spiderweb.hu/~szechenyi/einstein.html
ELCON Épületgépészeti automatika www.elender.hu/~elcon
Elek 193.6.14.65/~qgeelek/
Elender Computer Kft. www.elender.hu
Első honlap pons.sote.hu/~bauvikt/
Első Magyar Vámpír Oldal vampire.sch.bme.hu/
ELTE (Eötvös Loránd Tudományegyetem) www.elte.hu
ELTE Department of Meteorology nimbus.elte.hu/
ELTE TTK HÖK hali.elte.hu
ELTE TTK Informatika tanárok lapjai digo.inf.elte.hu/~info/
Elveszett Világ www.westel.hu/~mudadm
Emi www.cybercity.datanet.hu/emi/index.html
EMI Quint www.enet.hu/emiquint/
EMU-NET www.datanet.hu/emu/
EMWAC Magyarország www.emwac.sztaki.hu
E-Net Magyarország Kft. www.enet.hu
EnterNet www.n-ter.net
Eötvös József Közg. Szk. Isk. www.datanet.hu/eotvos/
Építőipar - Plastmo www.datanet.hu/plastmo/
E-Pub Services Ltd. www.e-pub.com
Eravis Hotels www.datanet.hu/eravis/
Erdészeti és Faipari Egyetem FFFK geo.cslm.hu/indexhu.html
Érték Kft www.datanet.hu/ertek/
Escom www.escom.hu
Észak-dunántúli Áramszolgáltató Részvénytársaság ÉDÁSZ Rt. www.edasz.hu
Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (EKTF) www.ektf.hu
ETI www.datanet.hu/eti/
EUnet Magyarország www.eunet.hu/indexh.html
euroASTRA euroastra.interdnet.hu
Eurobus Magyarország www.datanet.hu/eurobus/
Euro-In Consulting www.elender.hu/euro-in
Euromenedzser Center www.tiszanet.hu/euro
Európai Ügyek Hivatala www.meh.hu/euh/
European Centre for Traditional Culture www.ectc.iif.hu/
Eurotrend www.eurotrend.hu

Év Végi Party '96 www.evparty.enet.hu
Evangéliumi Pünkösdi Közösség www.datanet.hu/epk/
ExaBit Bt. www.hajdu.hungary.net
Exotikus autók www.geocities.com/motorcity/9364/
EXTERNET Kft. www.externet.hu
Extra www.datanet.hu/extra/
EzAz www.datanet.hu/ezaz/
FAT-MOUTH RABBITS Pantomime Company www.datanet.hu/rabbits/
Fazekas Mihály Gyak. Gimn. goliat.eik.bme.hu/~danya/index.html
FEFO Kft. www.fefo.hu
Fejér megye wwwmondat.datanet.hu/us_fejer.htm
Felső 10.000 www.htbt.hu/felso/index.htm
Fénypont Videofilm Adatbázis www.baranya.com/fenypont/
Feszt Timea Diana Éva transito.sote.hu/users/feszt/homepage.htm
Fevill-Electric Kft. www.elender.hu/~fevill
Fidesz www.fidesz.hu
FILE Kft. www.datanet.hu/file/
Filmkultúra helka.iif.hu:8080/
Fiumei úti Ált. Isk. www.externet.hu/fiumei/
Fixx www.datanet.hu/fixx/
FKGP Frakció www.mkogy.hu/fkgp/
FMKI www.fmki.hu
Focus Travel www.datanet.hu/focustravel/
Fogyasztóvédelem www.fogyasztovedelem.com
FOK Net www.fok.hu
Folio CD-posta Katalógusáruház www.tolna.hungary.net/folio/
Fornax Gazdasági Hírlevél www.fornax.hu/fornax_news/
Fornax Rt. www.fornax.hu
Forwell www.datanet.hu/forwell/
Földes Ferenc Gimnázium venusz.hlab.uni-miskolc.hu
Fővárosi Oktatástechnológiai Központ www.fok.hu
Fővárosi Polgármesteri Hivatal www.fph.hu
Fradi ogyalla.konkoly.hu/staff/zsoldos/fradi.html
Frankensoft www.datanet.hu/frankensoft/
Frisbee és egyebek augusta.inf.elte.hu/~vassdoki/
Fudge Multimédia www.banki.hu/fudge/
Független Ökológiai Központ www.rec.hu/fok/fok.htm
Füstös János www.management.vein.hu/~fustos
G A M F www.gamf.hu
Gamp Rt. www.datanet.hu/gamp/
Ganz Danubius Kft. www.elender.hu/ganztrading
Gellért Szálló www.hungary.net/gellert/gellert.htm
Gemofis Kft. www.datanet.hu/gemofis/
Gendel Security www.datanet.hu/gendel/
Generations www.datanet.hu/generations/
Geszti Show www.enet.hu/bohemelet/index.html
Gigant Home Page gigant.sch.bme.hu
Globetrotter and Trekking Club www.datanet.hu/globe/
GME Dunatours www.elender.hu/gme
GoldAqua www.elender.hu/goldaqua
Golden Dragon www.datanet.hu/dragon/
GoldStar www.datanet.hu/goldstar/
GO's page goliat.eik.bme.hu/~vonegut/
Gödöllői Agrártudományi Egyetem (GAU) www.ktg.gau.hu
Graphisoft www.graphisoft.hu
Gruberova (Edita) barátai www.kfki.hu/~kszabo/e_g_fun.html
Gruberova (Edita) diszkográfiája www.kfki.hu/~kszabo/e_g_d.html
GSM Hungary www.datanet.hu/gsmhungary/
Guci goliat.eik.bme.hu/~guci/
Guru Magazin www.datanet.hu/guru/
Guybrush/Hydrogen goliat.eik.bme.hu/~korn/ű
Gyarmathy Lívia: Szökés www.szokes.hungary.net
Gyárfás Robi www.elender.hu/~gyrobi/
Gyógyír www.pro-patiente.iif.hu/pp/gyogyir/
Gyomai Kner Nyomda Rt. www.lang.hu/gykner.nyomda/
Győr www.gyor.hungary.net/gyor/index.html
Győr www.kva.hu/city/gyor_c
Győri Balett www.different.hu/kultura/gybalett/mgybalet.html
Győri ETO FC www.datanet.hu/eto/
HA1DQ jnos.georgikon.pate.hu
HAAL Kiadó és Kereskedelmi Bt. www.haal.enet.hu
Hajó Magazin www.enet.hu/hajo/index.html
HamPage www.fok.hu/~hamster
Hangszoró www.datanet.hu/hangszoro/
Happy Balaton www.happy-balaton.hu
Harmadik Világ Szegényeinek Szolgái Mozgalom www.elender.hu/~opus/index_h.html
H-ArtDirectors Kft. www.h-artdirectors.hu
Hawaii Connection, Inc. www.hungary.net/hawaii/home.htm
HAYICO www.c3.hu/~hayico
Headbanger Heavy Metal www.elender.hu/~headbang
Hegyi varázs - A snowboard goliat.eik.bme.hu/~paia/blank.htm
HELInfOS www.datanet.hu/helinfos/
Hello Doktor! www.datanet.hu/hellodoktor!/
Hello World pons.sote.hu/~jaregner/
Heti Világgazdaság Rt. www.hvg.hu
Heuréka heureka.net.hu
Heuréka Research www.datanet.hu/heureka/
HevesNet 2000 Bt. www.hnet.isys.hu
Hexon Kft. www.elender.hu/hexon
Hippocampus Intézet www.datanet.hu/hippocampus/
Hit Gyülekezete www.hit.hu
HMS www.hms.hu
HNet hnet.isys.hu
Holop International Kft. www.holop.hu
Holotrop www.datanet.hu/holotrop/
Hopferwieser www.datanet.hu/hopferwieser/
Horvát Idegenforgalmi Közösség www.eunet.hu/horvatur
Hotel Garden www.datanet.hu/hotelgarden/
Hotel Glória www.datanet.hu/hotelgloria/
Houdek Zoli gangsta.idom.hu
Hoventa '96 www.elender.hu/hoventa
HPC Online www.datanet.hu/hpconline/
HPC Online www.hpconline.com/
HPSA www.isys.hu/~ivanhpsa/
HRP Hungary www.hrp.hu
HTE www.mtesz.hu/hiradastechnika/home.htm
HUMÁN Oltóanyag Rt. www.ktg.gau.hu/human/index.html
Hungária Biztosító Rt. www.hungaria.iif.hu
Hungarian Business Info www.hungarianbusinessinfo.hu
Hungarian Data Systems Kft. www.hdsys.hu
Hungarian Yellow Pages www.yellowpages.hu
HUNGARNET www.hungarnet.hu
Hungaro DigiTel Kft. www.hdt.hu
HungaroLADA www.lada.hu
Hungaropress www.datanet.hu/hungaropress/
Hungary around the clock www.kingfish.hu/hac/index.htm
Hungary Network Kft. net.hu
Hunguide www.hunguide.hu
Huninfo www.huninfo.hu
Hunor www.dravanet.hu/hunor
HunPro www.hunpro.hu
Hun-Scot Bt. www.elender.hu/hun-scot
HVFC winnter.aszi.sztaki.hu/haladas/indexh.htm
Hydrogen dlux.sch.bme.hu/~hydrogen homepage
HyWay Bt. www.rtvujsag.hu
IBIS Informatikai Kft. www.ibis.kfkicsc.hu
IBS Hungary Kft. www.elender.hu/ibs-hun
IBUSZ Rt. www.matav.hu/uzlet/Qualicon/ibusz
ICL Magyarország www.icl.hu
ICON Kft. www.icon.hu
Icon Records www.pronet.hu/icon
IDEX www.enet.hu/idex/index.html
IDG Magyarország Kft. www.idg.hu
Időben Kft. www.idoben.hu
Ifjúsági Demokrata Fórum www.siliconvalley.com/mirror/idf
Ifjúsági kártya www.datanet.hu/youth_card_hu/
IMI w3.datanet.hu/~idoben/
Imodex Kft. www.elender.hu/imodex
Imodex Kft. www.hungary.net/imodex/
Imola www.datanet.hu/imola/
Inenon www.idg.hu/inenon/
iNET Shift Informatikai Szolgáltató Bt. www.nograd.hungary.net index_hu.html
iNetComm www.inetcomm.com
Infobörze www.infoborze.hu
Infopen www.eunet.hu/infopen/index.html
Inform Stúdió Kft. www.iscomp.hu/index.html



















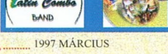












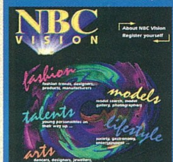
Informatikai Tárcaközi Bizottság www.itb.hu
Informatikai Tárcaközi Bizottság www.itb.hu
Infoservice Bt. www.elender.hu/infoservice
Insektor insektors.inf.elte.hu/
InSite www.insite.hu/insite/insite.htm
INTEGRA Rt. www.integra.hu
Integrity www.integrity.datanet.hu
Inter Hardware Service www.datanet.hu/ihs/
Interaktiv Maple Demo www.zenon.eunet.hu/tevekenysegek/tudomany/maple/demo.htm
InterCom Kft. www.intercom.hu
Interdesign www.datanet.hu/interdesign/
INTERdNET Bt. www.interdnet.hu
Interface www.datanet.hu/interface/
InterJNet www.interj.datanet.hu
Interneon www.datanet.hu/interneon/
INTERNET ÁLLÁSBÖRZE www.elender.hu/~novis
Internet Dunaújváros Kft. www.dunanet.hu
Internet játékház www.jatekhaz.skicc.hu
INTERNET kalauz www.ikalauz.hu
Internet Securities Magyarország Kft. www.securities.hu
Inter-Net Szolgáltató Kft. www.szentes.datanet.hu/index.html
iNteRNeTTo www.idg.hu/internetto/
INTERNEXT Stúdió Bt. www.inext.hu
InterNode Bt. www.baranya.com
Interpest www.interpest.com
Intersoft Cégcsoport www1.intersoft.hu
Intersoft Kft. www.intersoft.hu
InterVnet Kft. www.ivn.hu
InterWare 2001 Kft. www.interware.hu
IntRam Trade Kft. www.datanet.hu/intramtrade/
Intronik www.intronik.hu
Ipari és Kereskedelmi Minisztérium www.ikm.hu
Ipari Parkok Egyesület www.datanet.hu/ipe/
IQDEPO dlux.sch.bme.hu/~iqdepo
IQsoft Rt. www.iqsoft.hu
IRC Buley www.kiskapu.hu/users/irc/ homepage
IRISZ Multimedia Center www.irisz.hu
Irodaszer www.datanet.hu/irodaszer/
ISEB(NET) www.surgi.dote.hu
iSYS Hungary www.isys.hu/index_m.html
ITD Hungary www.itd.hu
It's only a laugh, no harm done osiris.elte.hu/~sure/
IVSZ www.eunet.hu/ivsz/index.html
Jalsovszky György www.osp.chemres.hu/jalso/~jalso_h.htm
Janus Pannonius Tudományegyetem www.jpte.hu
Játékmustra www.pronet.hu/jatekmustra
Játékoldal www.humansoft.com/toys.html
Jedlik Ányos Gimnázium www.jedlik.hu
Jedlik Ányos Informatikai Szakközépiskola www.jaisz.hu
Jegymester információk www.jegymester.hu/
Jelenidő www.met.hu/mokkahp.htm
JESZ www.datanet.hu/jesz96/

John Zero's homepage goliat.eik.bme.hu/~johnzero/
József A. Művelődési Központ www.datanet.hu/jamk/
József Attila www.enet.hu/jozsefattila/index.html
József Attila Egyetem (JATE) www.jate.u-szeged.hu/indexh.html
Józsefvárosi Biznisz www.elender.hu/jvb
Juhász Antikbútor www.datanet.hu/juhasz/
Juhász Balázs goliat.eik.bme.hu/~juhaszb
Juhász Gyula Tanárképző Főiskola (JGYTF) www.jgytf.u-szeged.hu/index.html
JUMBO Reklámstúdió Bt. jumbo.zv.hu
JURIX www.spiderweb.hu/jurix/jurix.html
Juventus Rádió www.juventus.hu
Kala & Partner www.datanet.hu/kala/
KALAP goliat.eik.bme.hu/~reffyb/kalapcim.html
Kalauz Sorozat www.datanet.hu/kalauz/
Kalazantinum, Piarista Teológiai Főiskola www.piar.hu/indexm.htm
Kalibán kaliban.csoma.elte.hu
Kando Home Page www.kando.hu
Kandó Kálmán Műsz. Főisk. www.kando.hu
Káosz Galaktika oldal dtalk.inf.elte.hu/~koc/kg.html
Karl www.idg.hu/karl/
Katolikus Egyetemisták és Főiskolások Egyesülete www.theol.u-szeged.hu/~kefe/
Katona József Könyvtár kjmk.kjmk.hu:8080/homepg.htm
Kávéházi Tavasz ludens.elte.hu/~kavehazi/index.html
KBS-Asylum www.datanet.hu/kbsasylum/
Kecskemét www.rkk.hu/kecskemet
Kecskeméti Információs Központ www.kecskemet.com/
KedvNet www.datanet.hu/kedvnet/
Keki www.sch.bme.hu/~keki/
Kelet-Magyarország www.bgytf.hu/public/keletm/
Kenderes Péter goliat.eik.bme.hu/~kenderes/
Kereszténydemokrata Néppárt www.kdnp.hu
Kereszténydemokrata Néppárt www.mkogy.hu/kdnp/
KERORG Kft. www.kerorg.hu
Ket-Net Kft. www.kecskemet.com
Kézműves Magazin www.kmagazin.hu
KFKI Számítástechnikai Csoport nt.ibis.kfkicsc.hu
KFT-Világ www.kft.hu
KHVM www.meh.hu/khvm/
Kia ludens.elte.hu/~jabi
Kisalföldi Vállalkozásfejlesztési Alapítvány www.kva.hu
Kisállattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézet (KÁTKI) www.katki.hu
Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet kokiux.koki.hu
Kiskapu www.kiskapu.hu
Kiskunság www.kiskun.com
Kisvasutak Baráti Köre www.ttt.bme.hu/kbk/kbk.html

KoBaK & Seldon www.seldon.hu
KoBaK PC CD www.seldon.hu/kobak/
Kolibri www.datanet.hu/kolibri/
Komárom-Esztergom Megye www.kominfo.com
Komáromi Tamás augusta.inf.elte.hu/~ktamas/index.html
Kominfo www.datanet.hu/kominfo/
Komondor Tours www.datanet.hu/komondor_tours/
Konkoly Observatory www.konkoly.hu/
Kontakt Media & Design www.datanet.hu/kontakt/
Kontrax www.enet.hu/kontrax/
Kopint-Datorg Rt. www.kopint-datorg.hu
Korognai János Kornél www.szif.hu/~korognai/
Kossuth Lajos Tudományegyetem (KLTE) www.lib.klte.hu index.html
Kossuth Rádió www.kossuth.enet.hu/
Kossuth Zsuzsanna Műszaki Szakközépiskola és Gimnázium www.kzs.hu
Kovács László www.szikszi.hu/~kola/
Kovex-komputer Debrecen www.datanet.hu/kovex/
Kozmikus Geodéziai Obszervatórium www.sgo.fomi.hu/indexh.htm
Könnyűipari Műszaki Főiskola www.kmf.hu
Környezetgazdálkodási Továbbképző Központ ktk0.kee.hu
Környezetvédelmi Szolgáltatók Szövetsége www.enet.hu/aszsz/index.html
Környezetvédelmi Tájékoztató www.aszsz.enet.hu/
Közép és Kelet-európai Regionális Környezetvédelmi Központ www.rec.hu
Közgazdasági Politechnikum www.datanet.hu/poli/
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium www.meh.hu khvm defhu.htm
Központi Fizikai Kutató Intézet (KFKI) www.kfki.hu
Központi Kémiai Kutató Intézet (KKKI) www.chemres.hu
Központi Statisztikai Hivatal www.ksh.hu
Központi Statisztikai Hivatal (KSH) www.ksh.hu
KRL Kontrol Kft. www.elender.hu/krl_kft
Kuckó www.ibis.kfki.hu/~roland/index.html
Kulturális és Kommunikációs Központ www.c3.hu
Kulturális programok Veszprémben www.sednet.hu/kultura/veszprem.htm
KVANUM Gmk. ourworld.compuserve.com/homepages/kvanum
LÁ.VA www.datanet.hu/lava/
Lala homepage.interaccess.com/~lala/huindex.html
Láng Holding www.lang.hu
L'art pour l'art Társulat mm.iit.uni-miskolc.hu/Lart
Latin Combo Band www.starkingnet.hu/bbiro
Lázár Translations www.datanet.hu/texlazar/

Lemezújságok www.seldon.hu/diskmags/
Lépcső lazarus.elte.hu/hun/hallghtm/rudan/lepcso/
LETCHO www.sch.bme.hu/~letcho/
LEZLISOFT Computer Graphics www.lezlisoft.com
LG Electronics Magyar Kft. www.lgemk.com
Lilia és Csani www.sprinternet.hu/csani/index.html otthonlapja
Líra és Lant Rt. www.lang.hu/lira/
Litea Könyvesbolt és Teázó www.datanet.hu/litea/
Local Heroes dtalk.inf.elte.hu/~koc/lh.html
Locks 'n' fittings www.datanet.hu/locksandfittings/
Lord goliat.eik.bme.hu/~lord/
MABISZ www.hungarianbusinessinfo.hu/mabisz/
Macskaláz winnie.obuda.kando.hu/macskalaz/
Magic (Onyx) www.magic.onyx.hu
Magvető Kiadó Kft. www.lang.hu/magveto/
Magyar Államvasutak Rt. (MÁV) www.mav.hu
Magyar Demokrata Fórum www.datanet.hu/mdf/
Magyar Elektronikus Könyvtár www.mek.iif.hu
Magyar Elektronikus Tőzsde Internet Hírügynökség www.metpress.hu
Magyar Fordítók Egyesülete www.bankonekt.hu/translat/mfe
Magyar Forum www.siliconvalley.com/mirror/magyarforum
Magyar Franchise Szövetség www.datanet.hu/mfsz/
Magyar Hírlap www.mhirlap.hu
Magyar Honlap www.fsz.bme.hu/hungary
Magyar Katolikus Püspöki Kar communio.hcbc.hu
Magyar képi és történeti háttér www.msstate.edu/archives/history/hungary/hungary.html
Magyar Köztársaság Washingtoni Nagykövetsége www.hungaryemb.org
Magyar Külkereskedelmi Bank Rt. www.mkb.hu
Magyar Marathon Klub www.elender.hu/~marathon
Magyar Munkaadói Szövetség www.datanet.hu/mmsz/
Magyar Nemzet www.magyarnemzet.hu
Magyar Nemzeti Múzeum origo.hnm.hu/
Magyar Nemzeti Oldalak w3.datanet.hu/~kardosb/
Magyar Országgyűlés www.mkogy.hu
Magyar Pavilon www.idg.hu/expo/
Magyar Posta Rt. BUVI 194.149.37.2
Magyar Református Egyházak Tanácskozó Zsinata www.mretzs.isys.hu/
Magyar Szabadalmi Hivatal www.hpo.hu/
Magyar Szocialista Párt www.mszp.hu
Magyar Távirati Iroda (MTI) www.mti.hu
Magyar Távközlési Részvénytársaság (MATÁV) www.matav.hu
Magyar Televízió www.mtv.hu
Magyar Testnevelési Egyetem www.hupe.hu
Magyar Testnevelési Egyetem www.univet.hu
Magyar Tudományos Akadémia www.mta.hu
Magyar Tudományos Akadémia Matematika Intézete www.math-inst.hu
Magyar Üzleti Útmutató www.isys.hu/business/0.0home_m.html
Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány www.mva.hu
Magyar Zene www.music.hu
Magyar Zsidó Honlap www.interdnet.hu/web0010/
magyar.net www.magyarnet.com
Magyarországi Biblia Szol. Egyház goliat.eik.bme.hu/~mbsze/magyar.html
Maja thunder.sch.bme.hu/irc/maja.html
Majácska... www.vein.hu/~mazim/
Markusovszky Kollégium rezso.sote.hu
MÁRTA katalógus www.pronet.hu/marta
Mások Magazin www.datanet.hu/masok/
Mateus pons.sote.hu/~mateus/
MÁV Rt. Átrakási és Raktározási Ig. www.elender.hu/atrakas
MAX a dog www.datanet.hu/macorel/max/index.htm
MDF Országgyűlési Képviselőcsoport www.mkogy.hu/mdf/index.htm
Mecsek WEB www.baranyanet.hu/
Média Ász www.datanet.hu/mediaasz/
Médiahajó www.mediahajo.enet.hu
MediaNet www.datanet.hu/medianet/
MediaNET Internet Publikációs és Szaktanácsadó Kft. www.medianet.hu/indexhu.html
MediCD Kft. www.elender.hu/medicd
Mediprint Csoport www.lang.hu/mediprint/
Megalith Racing www.geocities.com/motorcity/1469/
MemoLuX www.datanet.hu/memolux/
Méray oldalak www.team.net/www/ktud/mer_hun1.html
Merry Christmas! sunserv.kfki.hu/~arthp/
MÉZ 193.6.50.70/~label/mez/mez_hu.html
Mező György lisa.njszki.hu/~gyu/
Mezőgazdasági és Biotechnológai Központ (ABC) www.abc.hu
Mi? Hol? www.elender.hu/mihol/
MicroAge CE www.enet.hu/microage/index.html
Microcom www.datanet.hu/microcom/
Microsoft Magyarország www.microsoft.com/hun
Microsystem Kecskemét Kft. www.kiskun.hungary.net
Miklós Nándor www.enet.hu/~mnandor/
Mikropo Számítástechnikai Kft. www.datanet.hu/mikropo/
Mile Kft. www.elender.hu/milekft
Millecentenáriumi Rendezvények year1100.iif.hu
Miniszterelnöki Hivatal www.meh.hu defhu.htm
Minőségfejlesztési Központ www.datanet.hu/quality/
Miskolci Egyetem www.uni-miskolc.hu:8080/mindex.html
Miss Cyberspace www.datanet.hu/artnet/beauty/index.htm
MLF: Magyar Linux Felhasználók Címlapja www.sienet.hu/linux/
MMI www.elender.hu/mmi/mmi.htm
Mobil Tours www.datanet.hu/mobil/
Modem Idők www.idg.hu/internetto/modemidok
Modestus Kft. www.elender.hu/modestus
Mordor www.contarex.hu/users/mrd/
More Than Ways www.elender.hu/~hostelbp
MorphoLogic www.morphologic.hu
Mosonmagyaróvár www.syneco.hu/movar/start.htm
MOST www.isys.hu/~attila/most/
Motley Magazine www.isys.hu/~attila/motley/
Motorpresse www.motorpresse.hu
MOZAIK Software-ház www.datanet.hu/mozaik/
Mozgóképtár 152.66.107.4:90/mkt/owa/mozgokeptar.cimlap
MSZP www.mszp.hu
MTA Bányászati Kémiai Kutatólaboratórium mta.bkkl.hu
MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet www.ggki.hu/
MTA Közgazdaságtudományi Intézet (KTI) www.core.hu/ie
MTA RKK www.rkk.hu/homehun.html
MTESZ www.mtesz.hu
MTESZ Fejér megyei tagszervezete www.mtesz.hu/szfvar/home.htm
MTI ECO www.datanet.hu/mtieco/
MTI-ECO www.mti.hu/eco/0000.htm
MTSZ www.fsz.bme.hu/~szabo/mtszhome.htm
Multimedia Concerts www.multimediaconcerts.hu
Multimedia Makers Site rezso.sote.hu/users/andras/emultime.htm
MultiMedia Maniacs mm.iit.uni-miskolc.hu
Munkaerőközvetítés – ManPower www.apropo.com/manpo/
Munkáspárt www.elender.hu/munkaspart
Music Internet Hungary Bt. www.music.hu
Musztáng Utazási Iroda www.interdnet.hu/partner/mustang/
Múzsa Kultúrális Hiradó www.datanet.hu/kulturalishirado/
Műegyetemi Kiadó www.kiado.bme.hu
Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége (MTESZ) www.mtesz.hu
Műszaki Fizikai Kutatóintézet (MFKI) www.mufi.hu
Műszaki Kémiai Kutató Intézet www.richem.hu rice ricehome.htm
Művelődési és Közoktatási Minisztérium www.meh.hu mkm defhu.htm
MVM www.mvm.hu






















Nádastó, Ceramic Center
www.datanet.hu/nadasto/
Nagy&Nagy Gumi-Futómű
www.elender.hu/nn
Nagymáté Péter
augusta.inf.elte.hu/~pepe1/index.html
Napló www.datanet.hu/naplo/
National Forum Foundation www.nff.hu
National Headquarters of the Hungarian Civil Protection www.elender.hu/hucivpro
Nautilius www.elender.hu/~nautilus/
NBC www.nbc.hu
Nemes Attila
www.klte.hu/~nemesa/nemesatt.html
Nemzeti Diák Informatikai Alapítvány
www.enet.hu/ndia/
Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Program (NIIF) www.iif.hu
Nemzeti Távoktatási Tanács
www.fsz.bme.hu Inokt ntt default.htm
NEOmetric Kft. www.elender.hu/nmetric
Néprajzi Múzeum www.hem.hu
Népszabadság Rt. www.nepszabadsag.hu
Népszava www.nepszava.hu
Népzene, néptánc, kézművesség
www.datanet.hu/tanchaz/
Net & Roll www.irisz.hu/net&roll/
NeTeN www.datanet.hu/neten/
Netropolisz (Apropó) www.netropolisz.net
NetShop www.netshop.hu
NetSPORT
www.vpszk.bme.hu/~buerny/netsport/
NetStudio Szolgáltató Bt. www.netstudio.hu
Netwaves www.baranyanet.hu/netwaves
NetWeb Bt. www.netweb.hu
netX www.netx.hu
NETzharisnya www.irisz.hu/netzharisnya/
Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola www.njszki.hu
Neuroanatomy and Neuropathology
www.dote.hu/~hegedus/
Névjegykártya adatbank
www.hungarianbusinessinfo.hu/~szabolcs/nevjegy/
New York Broker Budapest Ltd.
www.nybroker.hu
Nexia nexia.math.klte.hu
NGONET www.ngonet.org
NISZA www.datanet.hu/nisza/
NJSZT www.njszt.iif.hu
Nograd megye nograd.hungary.net
Noki augusta.inf.elte.hu/~tgabor/
Noki's Strange Zone
www.geocities.com/capecanaveral/4895/
Nostromo nostromo.jpte.hu/
Noszlopy Gáspár Szakközépiskola
orange.ngkszki.hu
Novapack Rt.
www.enet.hu/novapack/index.html
Novodata www.datanet.hu/novodata/
Nők Európában www.enet.hu/women/
Nyasi zeus.iit.uni-miskolc.hu:8080/~buda
Nyelv-választás
csomalungma.csoma.elte.hu/~szo/
Nyíregyháza foobar.szabinet.hu/nyhaza/htm/

Nyugdíjbiztosítási Igazgatóság
www.elender.hu/nyugdij
Óbudai Autójavító Kft.
www.datanet.hu/vwmozaik/
Office Cleaning Services
www.elender.hu/ocs
OKI www.oki.hu
OKIPTI Veszprém www.datanet.hu/okipti/
OMIKK
www.omikk.hu/omikk/magyar/cimlap.htm
Omron www.datanet.hu/omron/
Omszöv+Medic Kft. www.elender.hu/omszov
ONYX Szoftverház Kft. www.magic.onyx.hu
OOTetris Fan Pages
www.inf.bme.hu/~balya/fanclub.htm
OpenShow www.iif.hu/providers/uniforum/uniforum.htm
OPERATOR Hungária Személyhívó és Adatátviteli Kft. www.operator.hu
Opten Kft. www.datanet.hu/opten/
Opus Christi Salvatoris Mundi
www.elender.hu/~opus/index_h.html
Országos Mezőgazdasági Könyvtár és Dokumentációs Központ (OMGK)
www.omgk.hu
Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár (OMIKK) kfinfw01.omikk.hu/omikk/magyar/cimlap.htm
Orvosvédelmi Társaság
www.elender.hu/mps
OS/2 times www.alarmix.net/os2times/
Osvárt Kornél www.klte.hu/~kosvart/
Osztrák Kultúrális Intézet
www.datanet.hu/kultinst/
Other Side
www.enet.hu/otherside/index.html
Otyik Rulez augusta.inf.elte.hu/~otyik/
ÓZ www.radio.hu/ocsaiz/
Paksi Atomerőmű www.npp.hu
Palkó david.zmka.hu/palko/index.html
Panavideo www.datanet.hu/panavideo/
PANiQ www.angelfire.com/me/paniq/
Pannon Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar
www.movar.pate.hu/pate
Pannon GSM www.pgsm.hu
Pannon-Aqua Rt. www.elender.hu/paqua
Pannonhalmi Főapátság www.osb.hu
Pannonline www.pannonline.hu
Pannon-X www.pannonx.onyx.hu
Pantomim
w3.datanet.hu/~jukka/pantomim/
PassKeeper www.isys.hu/staff/brad/passkeeper.html
PASSZ Internet www.passz-internet.com/
Pásztor Tamás goliat.eik.bme.hu/~bathory/
PATE Diagnosztikai Központ
www.diag.kaposvar.pate.hu
PATE Mosonmagyaróvár
www.movar.pate.hu/pate_h.html
Pauli Holisztikus Homepage-e
goliat.eik.bme.hu/~pauli/index.html
PC Ultra www.mixim.hu/pcu
Pécs (Janus Pannonius Tudomány Egyetem)
www.jpte.hu/

Pécsi Campus www.jpte.hu/univ/campus
Pécsi Orvostudományi Egyetem
www.pote.hu
Pegasus Homepage
www.starkingnet.hu/pegasus
PéNZ zenekar www.contarex.hu/penz/
PePe goliat.eik.bme.hu/~pethes/
Perdix Kft. www.elender.hu/perdix
Perfekt-Power www.datanet.hu/ppower/
Pesti Est www.datanet.hu/pestiest/
Pesti Műsor www.hungary.net/pestimusor/
Pet Shop Boys www.inf.elte.hu/www/targy/progi/vnn/psb/psb.html
Petike
www.cybercity.datanet.hu/peter/index.html
Petőfi Online www.datanet.hu/petofi/
Petőfi Rádió www.petofi.enet.hu
PG Csoport www.lib.klte.hu/PG/index.html
PHONETx Bt. www.phonetx.isys.hu
PIETRA Rt. www.connect.hu/pietra/
Pilismetal GM www.elender.hu/pilismet
Planetary Systems www.plansys.hu
Pnasonic Szaküzlet
www.hpconline.com/panasonic/
Polar www.datanet.hu/polar/
Poliscope Detektív Iroda
w3.datanet.hu/~poliscop/
Pólus Center www.polus.com
Pont Web Design Stúdió
www.szikszi.hu/pont
Porsche Hungaria www.porsche.hu
Port Computer www.port.hu
Portocom www.portocom.hu
PPÁSZTÓY Kft. www.ppasztoy.hu
PPÁSZTÓY KFT. - HONLAP 6 2 0.002 658.< <A BME:
Ipari Menedzsment es Vállalkozásgazdaságtan Tanszék
www.imvt.bme.hu
Prakticomp Számítástechnikai Kft.
www.bekes.hungary.net/index.htm
Prec-Cast Kft. www.datanet.hu/preccast/
Pribusz Katalin
www.ohsh.u-szeged.hu/~pkata
Primax Kft. www.elender.hu/primax
Primpress www.datanet.hu/primpress/
Printinfo www.datanet.hu/printinfo/
Print-Publishing
www.datanet.hu/print-publishing/
Privat Apartman Sinkó
www.elender.hu/privat
Private Moon Productions
www.humansoft.com/pmoonhu.htm
Pro Patiente Alapítvány
www.pro-patiente.iif.hu
Prof Miskolc www.datanet.hu/profmisk/
Progmat www.elte.hu/progmat/
Progress Alapítvány, Csongrád megyei Vállalkozói Központ www.lea-szeged.hu
Promotion Marketing Hungary
www.datanet.hu/pmi.hu/
Pronet Kft. www.pronet.hu
PUF: A Nagy Rohanas dlux.sch.bme.hu/~norbi
Puskás Tivadar Távközlési Technikum
www.puskas.matav.hu

Pusztai Elektro Akusztika
www.elender.hu/elak
quiNinE www.fph.hu/~quinine/
Quitt-Tours Utazási Iroda
www.datanet.hu/quitt/
Qwerty Computer Kft. www.qwerty.hu
Radics.Net
www.angelfire.com/pa/radics/hunhome.html
Radio Bridge www.datanet.hu/radio-bridge/
Radio Budapest www.eunet.hu/radio
RÁDIÓTELEFON-KÖNYV
www.enet.hu/kodex/index.html
Ranga László www.jpte.hu/pecs/ranga/
RC HOLDING Kft.
www.elender.hu/jvb/partner/real1.
Recognita Rt. www.recognita.hu
Régi Zene Nyári Akadémia vahur.bdtf.hu/rz
Regionális Kutatások Központja
www.rkk.hu/homehun.html
Regionális Szellemi Forrásközpontok
rszfk.interware.hu/
Regnum Marianum
caesar.elte.hu/~bardosy/regnum.html
Remix Group www.datanet.hu/remix/
Rexfilm www.rexfilm.com
RICO Kötszerművek www.elender.hu/rico
Rikvest www.datanet.hu/rikvest/
Robert's & Tocsi DTP stúdió
www.datanet.hu/tocsi/
Rolitron Informatika Rt. www.rolitron.hu
Rollpa Márkakereskedés
www.elender.hu/rollpa
Royalcomp www.royalcomp.hu
RTV Újság www.hyway.hu/rtv/
RussChim-Likon www.datanet.hu/likon/
Sacha's homepage
goliat.eik.bme.hu/~emese/
Salesmasters Hungary Kft.
www.elender.hu/~smh_kft
Salgótarján
lazarus.elte.hu/salgotarjan/index.html
Salgótarjáni Internet ház www.nograd.
hungary.net/towns/starjan/st.htm
Sándor david.zmka.hu/sandor/index.html
Sárai József w3.datanet.hu/~sjoe/
Savaria Információs Központ
www.sic.eunet.hu
Savaria Internet Kft. www.vas.hungary.net
School of English and American Studies
www.btk.elte.hu/~seas/seas/html/
homepage.htm
Schreiber Gyuri 194.149.10.65/itr/srejbi/
SEAL-Hungary Alapítvány
www.icon.hu/~cskocsis/seal/index.htm
Sebesség speed.eik.bme.hu
Second Circular of XXIII.
EUCMOS www.osp.chemres.hu/
eucmos/eucmos_c.htm
SECURITY FORCE Kft.
www.datanet.hu/szth/
SedNet Kft. www.sednet.hu
Seldon www.seldon.hu
Selectrade www.datanet.hu/selectrade/
Selmeci Béla www.kfki.hu/~szfkihp/
personal/selm.html

Semmelweis Orvostudományi Egyetem
(SOTE) www.sote.hu
SieNet Kft. www.sienet.hu/index.html
SieNet Kft. www.zalaegerszeg.sienet.hu
Signal Biztosítótársaság www.signal.hu
Silicon Graphics Magyarország
www.sgi.hu
Simon József atlas.bke.hu/~jozsi/jozsi.html
Singsing
www.cybercity.datanet.hu/singsing/
Siófok www.siofok.com
Siotour www.datanet.hu/siotour/
Skála Áruházi Kft.
www.datanet.hu/skala_aruhazak/
Skála-Coop Rt. www.skala.hu
Solaria Minikönyvtár
www.seldon.hu/solmini
Solaria Science Fiction Magazin
www.seldon.hu/solaria/
Somogy Informatika Kft. www.sominfo.hu
Somogy Megyei Vállalkozói Központ
www.somogy-hvk.hu
Somogyi-könyvtár www.sk-szeged.hu/
magyar/magyar.html
Sony Music Hungary www.sonymusic.hu
Sonny www.bke.hu/~sonny
Sopánka www.inf.bme.hu/~tarjan/
Sopron www.sopron.hu/
Soproni Egyetem www.efe.hu
Soros Alapítvány www.soros.hu
Soros Kortárs Művészeti Központ
www.scca.hu
SpiderWeb Internet Szolgáltató Kft.
www.spiderweb.hu
Sponsor Hálózat www.elender.hu/sponsor
Sprinter Studio Kft. www.sprinternet.hu
sPRINTER*NET Kft.
www.sprinternet.hu/index.html
Standard Táncok Világbajnoksága
www.datanet.hu/polar/profivb/index_hu.html
Star Trek Hungary
www.hungary.net/~hawk/main.htm
StarKing Óbuda Kft. www.starkingnet.hu
Studio 10 www.datanet.hu/studio10/
Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató
Intézet www.osski.hu home.html
SUN Microsystems Magyarország Kft.
www.sun.hu/
Sundance Filmhét
www.enet.hu/sundancefilmweek/
Sunsite szerver...sunsite.math.klte.hu
sup www.bdtf.hu/konyvtar/sup/sup.html
Super Komfort Kft.
www.contarex.hu/super_komfort/
SURFER'S HOMEPAGE
www.inf.bme.hu/~surfer/
SYNECO Internet és Kommunikációs Kft.
www.syneco.hu
Szabad Föld www.datanet.hu/szfold/
Szab-I-Net Kht. www.szabinet.hu
Szabolcs www.fsz.bme.hu/~pink/
Szabolcs
www.hungarianbusinessinfo.hu/~szabolcs/
Szakal-Met-Al
www.datanet.hu/szakalmetal/

Számítástechnikai és Automatizálási Kutató
Intézet (SZTAKI) www.sztaki.hu
index.hu.html
Szamorg Kft. www.datanet.hu/szamorg/
SZÁMPROG Kft.
www.szikszi.hu/szamprog/index.html
Szász Ágnes w3.datanet.hu/~hcsaba/
Századvég Politikai Iskola bsp.mtapti.hu
SZDSZ www.szdsz.hu/
Széchenyi István Főiskola www.szif.hu
Széchenyi István Közgazdasági és
Külkereskedelmi Szakközépiskola
www.szikszi.hu
Szegedi Telefonos Lelkisegély Szolgálat
www.elender.hu/s-o-s
Szegedi Universitas Egyesülés
www.u-szeged.hu/indexh.html
Szegedi Vállalkozói Kalauz
www.tiszanet.hu/pingvin/szvk/
Székesfehérvári Technika Háza
www.konkoly.hu/staff/budavari/Szfvar.htm
Szemere B. Ált.Isk.
www.datanet.hu/szemerebaltisk/
Szenes Andrea Show
www.elender.hu/~marathon/szenes
Szentes www.szentes.datanet.hu
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi
Egyetem (SZOTE) www.szote.u-szeged.hu
Szepessy Béla
www.bgytf.hu/suli/rajz/szepessy/public.html
SzerencsejátékRt.
www.eunet.hu/hungame/index.html
Szeretem a Mákostésztát
makosteszta.sote.hu
Szezám www.szezam.hu
SZFKI www.kfki.hu/~szfkihp/szfkihu.htm
Sziámi www.sch.bme.hu/~lacus/sziami/
Sziget Rádió www.datanet.hu/sziget-radio/
Szigi lisa.njszki.hu/~szigetit/
Szignum Média www.szignummedia.hu
Szikra Lapnyomda Rt.
www.lang.hu/szikra.nyomda/
Szilveszter
www.datanet.hu/polar/szilveszter/
Szinterező Bt. www.datanet.hu/szinterezo/
Szóker Plusz Kft. www.elender.hu/jvb/
partner/szoker.htm
Szolgáltatások Magyarországon Kft.
www.odin.net/index_h.htm
Szolgáltatások Magyarországon
www.hungary.net
SzolNet www.szolnet.hu
Szombathely
www.vas.hungary.net/szhely/
Szombathelyi E-mail Music Club
www.bdtf.hu/vas/club.html
Szövszolg Tanácsadó Szolgálat
www.elender.hu/szovsz
SZTAKI rádiós oldal
www.sztaki.hu/providers/radio
SZTH Security www.datanet.hu/szth/
Szűcs Judith Cyber Disco
www.cybercorp.net/~jonathan/jutka.html
SZÜV www.szuv.hu
SZÜV Debrecen www.licium.enet.hu/



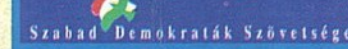






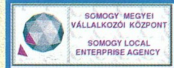


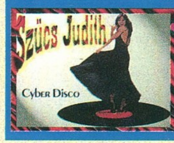






















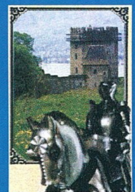













Szűz lányok történetei www.klte.hu/~halmagyi
Tábor Velencén! ourworld.compuserve.com/homepages/miseta_zsolt/holiday.htm
Tájfutás lazarus.elte.hu/tajfutas/
Take it www.takeit.hu
Taki goliat.eik.bme.hu/~taki/
Tamási Textil Kft. www.elender.hu/tamasi
Táncház www.datanet.hu/tanchaz/
Táncsics Mihály Gimnázium tmg.tancsics.mvkkvar.hu
Tantura www.datanet.hu/tantura
TARGET www.enet.hu/target/
TARGET Hungária Kft. www.target.hu
Társadalomkutatási Informatikai Egyesülés (TÁRKI) www.tarki.hu
Tata digo.inf.elte.hu/~tata/
tct házatája www.sch.bme.hu/~tct/
Team OS/2 xenia.sote.hu/os2/teamos2/
Technorg www.datanet.hu/technorg/
Telefuture www.datanet.hu/telefuture/
Telemedia www.telemedia.hu
Teletudor www.datanet.hu/teletudor/
Telforce Kft. www.telforce.hu
Teljesítménytúrázók Társasága www.fsz.bme.hu/~szabo/ttthome.htm
Temetkezési Iroda www.elender.hu/temet
Térképoldalak lazarus.elte.hu/hun
Természetgyógyász www.hpconline.com/tgym/
TERRA Alapítvány a környezetvédelemért és az oktatásért www.terra.hu
TERRA Kft. www.tolna.hungary.net
Testvérváros Kft. testver.sednet.hu/h_homepage.html
Tétova Teve Club www.sch.bme.hu/ttc
The bargain of goods and services in Hungary www.ambro.hu/borse/index.htm
The Bit-Bulls www.sch.bme.hu/evfolyamok/bitbulls/
The Budapest Symphony Orchestra www.elender.hu/bpso
The complete after crying page pons.sote.hu/~bauvikt/ac.html
The Dragon Page insektors.inf.elte.hu/~pepe/dragon.html
The Hungary Report www.isys.hu/hrep/
The iRC Page! www.fok.hu/irc/
Thunder HomePage thunder.sch.bme.hu
Tiberias www.kecskemet.com/tiberias/
Tímár iserv.iki.kfki.hu/~timar
Tipp www.datanet.hu/tipp/
TiszaNet Kft. www.tiszanet.hu
Tiszántúli Áramszolgáltató Rt. (TITASZ) www.titasz.hu
Tiszatáj 160.114.88.2/tiszataj/
Titanic www.datanet.hu/titanic/
Toldy Ferenc Gimnázium www.alarmix.net/freeweb/toldy
Tom a Hawk www.hungary.net/~hawk/
Tom 's page www.gamf.hu/~shark
Tomcat tomcat.sch.bme.hu/index.html
TopSec Kft. www.topsec.hu
Topvideo Kft. www.datanet.hu/topvideo/
Torockó Bt/ÁSzSz Kft. www.elender.hu/mura
Tóth Gábor www.sch.bme.hu/~htotgab/
Tóth Roland www.magix.vein.hu/~rolka/
Traex Kft: 1 tanév az USA-ban www.elender.hu/traex
Trans-Europe Management Kft. www.starkingnet.hu/trans-europe/
Tucows Mirror Site tucows.enet.hu
Túlélőtábor www.datanet.hu/tulelo/
Tutti-Frutti www.datanet.hu/tutti-frutti/
TV Híradó www.news.mtv.hu
TV3 www.datanet.hu/tv3/
TVNET Kft. www.tvnet.hu
Tygriss barlangja caesar.elte.hu/~tygriss/
UBorka w3.datanet.hu/~uborka/
Új Alaplap www.hir.hu/alaplap/cikk.htm
Új Vári Jazzklub www.sch.bme.hu/korok/jazzklub/
UNESCO Közép-Kelet Európai Biotechnológiai Továbbképző Központ unesco-betcen.abc.hu
UngarnNet www.ungarn.com
Unicomp www.unicomp.contarex.hu/
Unisoftware Kft. www.unisoftware.hu
US Information Service www.usis.hu
Útilapu silicon.terra.vein.hu/sci/intro.html
Útmutató az Internet üzleti felhasználásához www.isys.hu/bg/
Utunk Európába www.euhirlev.eunet.hu
Vác www.dunaweb.westel.hu
Vadalma caesar.elte.hu/~vadalma/
Vágtázó Halottkémek www.inext.hu/~pumpa/vhk/
Válas Péter (Teknőc) www.alarmix.net/freeweb/turtle/
Valhalla Holding www.valhalla.hu
Valore Kft. www.valore.com
Vámosi Gergely Ferenc goliat.eik.bme.hu/~gvamosi/
Vámszoft Kft. www.vamszoft.hu
Vangel Attila www.sch.bme.hu/~s6100van/
Váradi István home.sprynet.com/sprynet/svaradi
Váradi Zoltán www.vma.bme.hu/~zvarad/
Várfok 14 Galéria www.elender.hu/jvb/varfok
Városi Biciklizés Barátai www.fok.hu/~napx/vbb.html
Városkapu &Üzletház www.elender.hu/jvb/vkapu
Városligeti Magánóvoda www.elender.hu/vovi
Vasmalom eggyüttes www.elender.hu/~vasrgm
Vertigo OS/2 BBS xenia.sote.hu/os2/vertigo/
Veszprémi Egyetem www.vein.hu/index-hun.html
Veszprémi kalauz www.vein.hu/county/
Veszprémi Universitas www.vein.hu
VGA MONITOR hetilap www.vgamonitor.hu
Victory Régiségkereskedés www.elender.hu/~victory
Video Magazin www.irisz.hu/vm/vm.html
Video Plus www.videoplus.enet.hu
Video shop www.irisz.hu/videoshop/
Videoton www.videoton.hu
Viking Rock Klub goliat.eik.bme.hu/~sztranyi/
Világegyetem – egyetemi havilap emc.elte.hu/~ve/index.html
Villa Antica www.elender.hu/villa-a/
Villa EDEN www.elender.hu/eden
Vincellér Tibor www.fph.hu/~wombat/ InterVNet
Virágfotó www.ophrys.com
Virtual Hungary www.datanet.hu/virtual/
Visegrád www.datanet.hu/tercia/
vita www.elender.hu/eutvvita/
VM Pro www.datanet.hu/vmpro/
VM ZINC www.datanet.hu/vmzinc/
Vörös István és a Prognózis www.isys.hu/~kean/prognozis/
VVT www.datanet.hu/vvt/
W.A.L.L. Internet Bt. www.wall.hu
Walker&Williams Oktatási Iroda www.elender.hu/walker
WEBBED www.edonette.hu/webbed
Weblapok - online magazin www.hungary.net/weblapok
Webmalac www.kiskapu.hu/~malacka/
Webstar Csoport www.dravanet.hu/webstar
Weilergaléria www.enet.hu/weilergaleria
Welcome To Hungary www.datanet.hu/wth/
Westel Rádiótelefon Kft. www.westel.hu
Westel900 GSM Mobil Távközlési Rt. www.westel900.hu
Wiking Marina www.wiking-marina.com
Wizzardy dlux.sch.bme.hu/~wizzardy/
Women Hate Page! www.sch.bme.hu/~ayes/nowomenplease/nowomenplease.html.hu
World-Wide-Rep! www.repeta.hu/
WWT www.datanet.hu/wwt/
X2 Studio Computer Graphics www.datanet.hu/x2studio/
XCO Systems Kft. www.xco.hu
Xenia xenia.sote.hu
X-form www.datanet.hu/xform/
XIX. kerület - KISPEST ourworld.compuserve.com/homepages/taki_mail/
ZEL Kft. w3.datanet.hu/~jsolyom/any/zel.htm
Zelena Endre www.icon.hu/~ezelena/
Zenebona www.zenebona.hu/
Zenith Data Systems www.enet.hu/zenith/
Zenon Kft. www.zenon.eunet.hu/
Zita néni összes művei puppis.hit.bme.hu/~umann/zita_neni/
Zokesz www.vekoll.vein.hu/~zokesz/
Zoli gold.uni-miskolc.hu:8080/~qgeendr/
Zoo TV magyar kiadás www.reftkn.hu/tamas/maci.htm
ZTE - Zalaegerszegi Kosárlabda Klub www.spiderweb.hu/zte/index.html
Zsenik klubja www.vas.hungary.net/vendeg/geneis/geneis.htm

BŐRÖND

Tokió-kalauz

(Tokyo City Guide)

www. openworld.co.uk/cityguides/tokyo/



„Tokió egy zsúfolt, modern metropolisz, ahol több mint 12 millió ember él. A város egészén végig vonul a régi és az új kultúra jelenléte, jól megfér egymás közelében a tradicionális Buddha templom, a Shinto szentély ill. a magas technikai szintet képviselő Tokió Torony. Az ide- látogatók az év bármely időszakában akaratlanul is egy felejthetetlen élmény részesei lesznek..." A Japán fővárosról készült fényképek láttán a turistacsalogató bevezető minden bizonnyal nem csak üres fecsegés, bár a japánok vendégszeretetéről még nem sok jót hallottunk ...



Szilvásvárad

www.agria.datanet.hu/heves/szilvas/index.html

Az Internet Kalauz gyakran „jár" külföldön, trópusi szigeteken. Ha viszont már nagyon meguntuk a billentyűzet püfölését, és éppen nincs elég pénzünk egy drága külföldi útra, akkor akár itthon is körülnézhetünk: van Magyarországnak is számos szép vidéke. Megnézhetjük például Szilvásváradot is. Itt található a szinte mindenki előtt ismert Szalajka-völgy, vagy a télvíz idején is csodálatos Fátyolvízesés. Persze azért legszebb eredetiben, és egyáltalán nincs is olyan messze!



Séta Eger utcáin

www.agria.datanet.hu/eger/seta/index.html



Ha már úgyis Heves-megye táján kolbászolunk, akkor megnézhetjük Magyarország egyik legszebb városát, Egert (azt hiszem jó sok E-mailt kapunk majd, Egerből gratulációt, máshonnan meg helyesbítésre „ösztönző" leveleket). Induljunk egy sétára a Dobó térről, ahol Stróbl Alajos Dobó István bronz szobra mellett megtekinthetünk egy minorita templomot és a városházát. Ha elfáradtunk, kipihenhetjük magunkat a Szépasszony-völgyben, mondjuk egy otthonos kis borpincében.

Helsinki élőben

(Helsinki Camera Web Site)

www.zorro.org/scripts/camera.dll

A Hálón fellelhető kukkoló kamerákkal (webcam) lassan Dunát lehetne rekeszteni, ezek közül mi is bemutattunk már jó néhányat. A minap azonban sikerült egy igazi unikumra lelnünk, amely Helsinkiről ad – a rendelkezésre álló sávszélességtől függően – online képet. Hogy mi ebben a különleges? Mindöszsze annyi, hogy a Finn Televíziós Társaság 112 méter magas adótornyán elhelyezkedő kamerát akár Ön is irányíthatja. Nézhet jobbra, balra, föl és le, sőt még zoomolhat is. Csak egy dolog nem világos, mi van akkor, ha egyszerre húszan szeretnék más-más irányból megtekinteni a finn fővárost ? A probléma akkor lenne igazán szembetűnő, ha mondjuk Malibu partjainál szerelnének fel egy ilyen kamerát, s szegény nem tudná merre forduljon, mert úgye kinek a pap, kinek a papné ...



Miért pont Alaszka?

(Why Alaska)

www.travelalaska.com



Talán mert azt mondják, ha egyszer valaki eljut Alaszkába, akkor onnan soha nem jön vissza egészen. Jack Londont olvasva és a képeket látva igazat kell adnunk a mondásnak. A zordsága miatt nagyrészt érintetlen állam mesés, hófödte hegycsúcsaival, szabadon kószáló vadállataival még így, a monitoron keresztül is elbűvöli a látogatót. A képernyő egyben útikönyv is, olvashatunk itt Alaszka történelméről, az őslakos eszkimókról, az aranylázról, az orosz fennhatóságról, és arról, hogy mi volt itt a két világháború alatt, és mi van mostanában. Nos, az aranyláz idején játszódó Jack London regények kora után talán a mai Alaszkáról tudunk a legtöbbet mi magyarok, és éppen a Miért pont Alaszka című tévésorozatból...

ESERNYŐ

Időjárás

(Weather Mania)

www.cameronlaw.com/weather.html



Az időjárás mániások lapján az információk nagy része óránként frissül, bár nem árt tudni, hogy az itt látható képeket más helyekről (Intellicast, Yahoo) veszik „kölcsön".

ÉJSZAKA

Női lábak

www.enchantedfoot.com





Hogy miért, miért nem, a férfiember a női lábakra bukik. Ha egyszer megszámolná valaki, hogy hányszor hangzik el a „de jó lába van" sóhaj, és összehasonlítaná a nem kevésbé fontos „de jó melle van" vagy „de jó popsija van" értékítéletekkel, akkor bizonyosan az előbbi győzne, még ha egyáltalán nem vagyunk biztosak abban, hogy valójában több nőnek van jó lába, mint szép cicije...



Mindezen megfontolásból ezúttal vezekelni szeretnénk azon bűnünk miatt, hogy cicit már mutattunk, lábat nemigen, s megkerestük az Interneten az „enchanted-foot" oldalt, vagyis az igazán jó lábak Internet kikötőjét.
Nos, hosszú combok, izmos vádlik helyett az eredmény néhány izgató lábfej... Amolyan századeleji „kivillant a bokája" képek. Persze van itt más is, például percenként 5 dollárért élő videó-telefon, ahol feltehetően följebb kúszik a kamera, hiszen a hölgyek vetkőzéssel kecsegtetnek, de mi ezúttal lábakat ígértünk, s ezt betartjuk. Ha valaki feljebb vágyik, arra ezer más cím is akad.



Horoszkóp kezdőknek

(Beginner's Guide to Astrology)

http://astrology.net/

Se szeri, se száma az újságokban megjelenő, könyvesboltokban kapható asztrológiával kapcsolatos cikkeknek, könyveknek, horoszkópoknak. Miért pont a hálózaton lenne másképp? A gyanútlan szörföző a bőség zavarában szenved, ha éppen a kibertértől vár segítséget, hogy jövőjébe kukkantson, vagy esetleg sok-sok csalódás után a csillagok által neki rendelt társát szeretné végre meglelni.



Aki még kezdő a horoszkópok világában, legjobban teszi, ha ezt a kevésbé „elszállt", közérthető, laza hangvételű hálószemet keresi fel elsőként. Könnyen emészthető betekintést nyújt az asztrológia alapjaiba, megtudhatjuk, mit jelentenek az egyes csillagjegyek, hogyan kell kiszámítani őket, s a négy őselem (föld, tűz, víz, levegő) közül melyikhez tartozunk. Mint kiderül, fontos miként jövünk ki a más jegyűekkel, és néhány adat megadása után arra is fényt deríthetünk, vajon hogyan jövünk majd ki legújabb kedvesünkkel. Haladók számára a hálószem egy asztrológiai magazint (Astrozin) is tartalmaz, elvezet a kínai horoszkópok világába, és ha már mindennel tisztában vagyunk, bátran válogathatunk a különböző linkek közül. Természetesen ingyen elolvashatjuk az aktuális előrejelzést is.

ÉTLAP

Szupertitkos receptek

(Top Secret Recipes On The Web)

www.topsecretrecipes.com



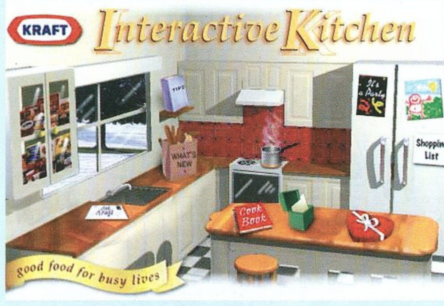
A majdnem húsz dollárért megrendelhető könyvsorozat receptjei közül néhányat elektronikus úton is publikáltak, így például megismerkedhetünk a Schwarzenegger-Willis-Stallone hármas által „futtatott" étteremhálózat, a Planet Hoollywood egyik ételkülönlegességével is. Szinte biztos, hogy James Bond is irigykedve olvassa a szupertitkos receptek könyvét, amelyben híres éttermek neves ételkompozícióinak elkészítési módja található. Étteremtulajdonosok figyelem! Talán már Önnél is megjelentek a könyv újabb kiadásán dolgozó „kuktakémek" !

Interaktív konyha

(Kraft Ineractive Kitchen)

www.kraftfood.com

Aki nem titkos, hanem jól bevált receptekre vágyik, az olvassa bátran a fenti címen található online szakácskönyvet, amelynek az a „különlegessége", hogy az ételek elkészítése során a Kraft cég termékeit használják fel. Bár Magyarországon még nem találkoztunk Kraft-tal, de nem hinnénk, hogy például a Kraft margarin és a nálunk is kapható különböző margarinok között nagy lenne a különbség (lehet, hogy ezért a mesterszakácsok, vagy netán a Kraft oldalának üzemeltetői legszívesebben ízekre szednék az Internet kalauzt..?)



GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Virtuális népgyűlés

(Birds of Fater, Virtuall Community Software)

www.BirdsofaFeather.com

A hálószemről letölthető ingyenes szoftver segítségével egy virtuális közösséghez csatlakozhatunk, amely kísértetiesen hasonlít az IRC-re (Internet Realy Chat). A kizárólag Windows95 alatt használható programmal azonos téma után érdeklődő emberekkel cseveghetünk, a készítők szerint teljes biztonságban, az üzenetváltásokat ugyanis kódolja a program.



Programozók oázisa

(Programmer's Oasis)

www.utu.fi/~sisasa/oasis

A programozók „felfrissülését" szolgáló hálószem, egy jól átgondolt, hétről hétre bővülő link-gyűjtemény (jelenleg 1700-nál járnak), vagyis „csak" kiindulópontként szolgál az adott információ kereséséhez. Néhány téma a teljesség igénye nélkül: programozási nyelvek, ipari szabványok, algoritmusok és adatstruktúrák, könyvek, folyóiratok, operációs rendszerek.

Programmer's Oasis

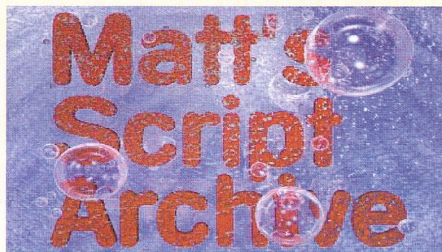
Matt script archívuma

(Matt's Script Archive)



www.worldwidesmart.com/scripts/

A fenti cím láttán kedves olvasóink bizonyára a Cavinton nevű gyógyszer szedését javasolják, de erre egyelőre még nincs szükségünk. Jól tudjuk, hogy Matt script archívuma már néhány számmal ezelőtt szerepelt rovatunkban, az ok, amiért mégis ismételni „kényszerültünk" a Tippek-Trükkök rovatban keresendő.



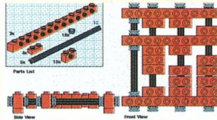
GYEREKSZOBA

Abakusz, számológép Legoból

(Lego Abacus)

www.ee.ryerson.ca:8080/~elf/abacus/lego/

„Építsd meg a saját Lego abakuszod! Mindössze a 8032-es (általános készlet), ill. a 8412-es (helikopter készlet) néhány elemére, no meg persze a képzelőerődre van szükség! Ha mégis elakadnál, mi segítünk a nehéz pillanatokban." Mielőtt még bárki nekiállna előszedni a Lego gyűjteményét, eláruljuk, hogy a játék korhatáros, a készítők csak 7-10 éves gyermekeknek ajánlják. Persze azért titokban idősebbek is elkezdhetik...



HIÚSÁG VÁSÁRA

Szépségápolás

(Information for Women on Food Safety, Nutrition and Cosmetics)

vm.cfsan.fda.gov/~dms/wh-toc.html

Most, hogy lassan itt a tavasz, és remélhetőleg a nyár sincs messze már, kezdődhet a fogyókúra! A fenti címen elérhető kikötő kozmetikumokkal, egészséges táplálkozással, és egyéb egészségügyi tanáccsal látja el a nagy megpróbáltatások előtt álló hölgyeket és urakat. Segít, ha például nem tudja hogyan kell egészségesen leadni azt a pár felesleges kilót. Állítólag nincsenek csodaszerek (bár a tévében látható és nőknek szánt lapokban olvasható hirdetések ennek ellenkezőjéről próbálják meggyőzni az embert). Az egészséges és biztonságos fogyókúrához értelmes célokat kell kitűzni, meg kell változtatni az étkezési szokásokat, és sportolni sem árt (lásd. a Mozgás rovatban)! Itt azt is megtudhatja, hogyan válassza ki az egészséges élelmiszereket vásárlás közben, és hogyan kezdjen el egy megfelelő diétát.



Fogyókúra tudományos alapokon

(The Science of Obesity and Weight Control)

www.loop.com/~bkrentzman

Ben Z. Krentzman kizárólag tudományos alapon közelítve meg ezt a problémát, sok diétával kapcsolatos kérdésre ad választ, illetve érdekes linkekkel is szolgál. S bár a hálószem elsősorban orvosok számára készült, a fogyókúrázni kívánó pácienseknek is nagy segítséget nyújthat.

Lilly Magazin

Lilly Magazine

www.lillymagazine.com

A fogyókúrához a rendszeres sportolás a legjobb, megfelelő diétával párosítva. Lilly magazinjában kalóriaégető ötletek mellett az aktuális divat trendről is szó esik. Idén állítólag a csillogó, aranyozott színű kozmetikumok a legmenőbbek, kedves hölgy olvasóink azt is megtudhatják, hogy mi a tökéletes smink elkészítésének legegyszerűbb módja.



Illatos elektronok

(The Perfume Page)

www.98perfume.com

Nagy kár, hogy még nem találták fel a szagokat is továbbítani tudó hálózatot, ugyanis ezen a web-oldalon több, mint 1600 különböző parfümöt, kölnit és egyéb illatosítót találhatunk. A virtuális „illat-hálózat" elterjedése egy ideig még biztos nem várható, de addig sem kell elkeserednünk. Ha egy szép formájú üveg, vagy egy jól csengő név miatt megtetszik az egyik parfüm, akkor azt máris megrendelhetjük akár telefonon, akar E-mailben. Természetesen nem csak magunknak vásárolhatunk, hanem barátunknak, barátnőnknek is küldhetünk így – akár virág helyett – kedves ajándékot.



Az ajakrúzs oldala

(The Lipstick Page)

www.users.wineasy.se/bjornt/lip.html

Mielőtt nekiállnánk sminkünk elkészítéséhez, talán nem csak a tükörbe, de a képernyőre is érdemes vetnünk egy pillantást. Az Ajakrúzs honlapon számos hasznos tanácsot kaphatunk a megfelelő rúzs, illetve image-ünk kiválasztásához. Ebben természetesen nemcsak leírások, de szkennelt színminták is a segítségünkre vannak, feltéve persze, ha jól állítottuk be a monitort. Ami pedig talán a legérdekesebb: csatlakozhatunk egy kis baráti társasághoz, a „Cosmetics Exchange Network"-höz. Ez a „szervezet" nagyon egyszerűen működik, ha egy tagjának szüksége van valamilyen kozmetikai cikkre, amely az ő hazájában nem, vagy csak nagyon drágán kapható, akkor kérheti azt egy másik tagtól. Így postai úton viszonylag egyszerűen juthatunk nálunk akár különlegességnek számító szerekhez is. A csat-

JÁTSZÓHÁZ

Találd ki!

(Online Picture Guessing Game)

www.whitehawk.com/nameit/



Tíz dollár igazán nem nagy pénz, de ha azt vesszük, hogy ehhez az összeghez mindössze öt képet kell helyesen „beazonosítani", akkor bizony megéri a fáradozást. A minden héten induló online játékban az lesz a boldog nyertes, akinek először sikerül pontosan meghatároznia, mit is ábrázol az öt tárgyról elkészített közelkép. A nyeremények a játékkal együtt hétről hétre változnak, így megeshet, hogy egy tehetősebb szponzornak köszönhetően akár tíz dollárt is meghaladó summa üti a játékos kedvű olvasó markát.

LAPSZEMLE

Hírcsatorna
(The Hyper Channel)

thc.meccanet.com



A Hyper Channel szenzációhajhász riporterei utánajártak Kurt Cobain különös körülmények között bekövetkezett halálának. Tom Grant magánnyomozó véleménye szerint a Nirvana frontembere nem baleset, hanem gyilkosság áldozata lett. Az ügy aktáit – a tényfeltáró nyomozás eredményei ellenére – lezárták.

Kutyalap
(WorldWide Woofs)

www.woofs.org

A független szervezet elsődleges célja, hogy az eddig menhelyeken elpusztuló kutyusok számára szerető otthont találjon. Ezenkívül számos rovata segíti a lelkes gazdikat, hogy kedvencükkel „emberi" kapcsolatot tudjanak kialakítani. Aki megfogadja Bashkim Dibra a „Tanítsd meg a kutyád viselkedni" című könyv írójának tanácsait, annak a kutyája biztosan nem fogja ebül érezni magát.

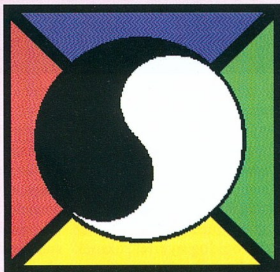


LÉLEK

Közjáték
(Interlude)

www.racc.org/~interlud/index.html

Minden vallás más módszert ajánl az Istennel való kapcsolatteremtésre. Az Interlude hálószemen a kiberszerzetesek hetente új meditációs metódussal ismertetik meg a lélek bugyraiban elmélyülni szándékozókat. A most következő változatot egyik munkatársunk is kipróbálta, a dolog annyira sikeres volt, hogy csak hoszszas ébresztgetés után tudtuk magához téríteni ... „Ülj le a számítógéped elé, egyenes háttal. Engedd el magad, miközben légzésed fokozatosan lassúbb és mélyebb lesz. Miután elolvastad a meditációs gyakorlat szövegét, becsukhatod a szemed, a fontos, hogy ezt követően bármit is teszel, az, természetes legyen ..."



Katolikus imák
(Catholic Prayers)

www.webdesk.com/catholic/prayers/index.html

Amennyiben imaszövegekre, képekre kíváncsi, böngéssze végig ezt a gyűjteményt, ahol a jól ismert imákon kívül, például a különböző angyalokhoz szólók is megtalálhatók.

MOZGÁS

Jégkorong
(US College Hockey Online)

www.uscollegehockey.com



Az amerikai egyetemeken a sport majdnem olyan fontos, mint a jó tanulmányi átlag. Vannak olyan tanulók, akik nem is felvételivel, hanem sport ösztöndíjjal kerülnek be a felsőoktatási intézmények egyikébe, így későbbi tanulmányaik során hírnevet szerezhetnek iskolájuknak. Az egyetemek között megrendezett jégkorong versenyek legfrissebb eredményei, ill. egyéb hokival kapcsolatos információk a fenti hálószemen olvashatók.

Kerékpározók kánaánja
(Road'n Grim)
roadngrime.bc.ca
(Information for All Cyclist)

www.roble.com/marquis
(Tour de France)

www.letour.fr

Ma sütött a Nap és a hőmérő higanyszála idén először kúszott fel 15 fokig. Ez már vitathatatlanul a tavasz közeledtét jelzi. Délelőtt egyre több bringással találkoztam, aztán délután én is felpattantam kedvenc járgányomra, tettem mindezt anélkül, hogy előtte alaposan átnéztem volna kerékpáromat. Vajon a hozzám hasonló megszállott sportemberek számára milyen információforrások léteznek az Interneten ?
Aki a Mountain Bike-osok egyre bővülő táborába tartozik, annak bátran ajánlhatjuk az első címet, amely egy



TOUR 96 OFFICIAL SITE
Tour de France
june 29 → july 21

igazi, hamisítatlan bringás magazin, versenyhírekkel, szerelési tanácsokkal. A második címen a biciklizésről filozofikus gondolatok, ill. taktikai tanácsok olvashatók. Hogyan tartalékoljuk erőnket egy hosszabb túra során, mit vigyünk magunkkal, mik a jó kerékpáros legfontosabb ismérvei? Ezek azok a kérdések, amelyekre itt biztosan választ kaphatunk. Végül az utolsó címet inkább a külső szemlélőknek, a versenyek iránt érdeklődőknek ajánljuk, ez a hálószem ugyanis az egyik legrangosabb kerékpárverseny, a Tour de France hivatalos kikötője.

TOURS CHRONICLES

Fitness
(Resort To Fitness)

www.resort2fitness.com
A fitness kedvelőinek bizonyára tetszeni fog ez a hálószem. Itt az idő, hogy a gép előtt üléstől elgémberedett tagjainkat megmozgassuk egy kicsit: ehhez nyújt segítséget a Resort to Fitness. Velük közösen megtervezhetjük sporttal, szórakozással, pihenéssel összekötött nyaralásunkat. Persze nem szükséges várnunk a nyárig: síelni vagy falat mászni akár most rögtön is elindulhatunk.

SZÓKÉP

A szellem ajándéka
(Gifts of The Spirit)

www.pem.org/exhibits/spirit/
A XIX. századi és kortárs bennszülött amerikai művészek munkái közül már több mint 50 megtalálható virtuális múzeumban. Ez a szám elenyésző a kb. 16.000 alkotást magába foglaló gyűjteményhez képest, de az alkotóknak nem is volt célja, hogy minden egyes darab felkerüljön az Internetre, hanem inkább egy rövid ízelítőt adva, valódi tárlatlátogatásra invitálják az érdeklődőket. Emellett természetesen a virtuális múzeumot fokozatosan új alkotásokkal színesítik.

Peabody Essex
MUSEUM

Modern Művészetek Múzeuma
(The Museum of Modern Art, New York)

www.moma.org
A Modern Művészetek Múzeumában szinte minden megtalálható, ami egy kicsit más, új formákkal kacérkodó, lenyűgöző és borzalmas is egyben, egyszóval eredeti. Képviselteti magát a modern építészet és festészet, de van fotó és poszter kiállítás, modern irodai bútorok bemutatója is. Talán nem árulunk el nagy titkot, ha megemlítjük, hogy még a szilikon chip is helyet kapott itt. A modern alkotásokra talán az a legjellemzőbb, hogy mindenki azt látja benne, amit akar. Az itt látható képet például Umberto Boccioni készítette 1913-ban. A mű címe: Egy futballjátékos dinamizmusa. A dinamizmust gondolom mindenki látja, csak azt tudnám, hogy a futballjátékos hol kezdődik ...

Háló-művészet
(Web-a-Sketch)

www.digitalstuff.com/web-a-sketch/
Próbált már úgy rajzolni, hogy egyszer sem emelte fel ceruzáját ? A Web-a-Sketch hálószemén ugyanis így készülnek az első látásra talán kissé gyermeteg képek. A virtuális képtárat akár Ön is gazdagíthatja egy újabb alkotással. A jól sikerült „hálóvázlatok" készítői ha pénzt nem is, de hírnevet szerezhetnek munkájukkal. A rajzolás három különböző méretű „vászon" egyikére történhet, lassú 14.4kbit/s alatti kapcsolat esetén érdemes a legkisebb, 128*128-ast választani. Ezután az egeret ecsetként használva kezdődhet a pingálás. Minden gombnyomás egy újabb vonalhúzást jelent, kivétel ez alól az első, amikor is a kezdőpozíciót kell meghatározni. A vázlat elkészítése után, ahogy az ilyenkor szokás, a dedikálás következik.

TANODA

Gitáriskola

(Guitar School)

chat.carleton.ca/~phacket2/guitar.html

Aki tanult egy kicsit gitározni, mindenképpen értékeli a hálózaton megtalálható nagy együttesek kottáit. Ezen a hálószemen azonban az sem baj, ha még nincs igazán tisztában a kottaolvasással, vagy netán gitározni sem tud! Online Gitáriskolába is járhat. A gitárleckék nehézség, valamint témakörök szerint is rendezettek. Egészen kezdők számára külön tananyag is van, de akár rögtön stílus szerint is megszervezheti a tanulását. Tehát fel a fejjel pancserok és fakezűek, a helyzet nem reménytelen!



Régészet

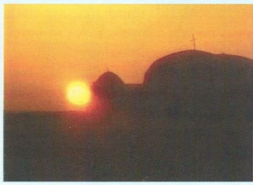
(The Dig Site)

www.scriptum.org/TheDigSite/

(Archaeology/Anthropology Resources)

www.execpc.com/~dboals/arch.html

Ha annak idején szüleimtől karácsonyra nem számítógépet, hanem mondjuk egy ásót kaptam volna ajándékba, akkor most nem ezeket a sorokat írnám, hanem valahol Egyiptom környékén vennék részt egy ásatáson. No, de a sors útjai kifürkészhetetlenek, talán még nem késő, hogy én is ásót ragadjak ... A tréfát félretéve, azt hiszem nincs olyan ember, akit ne fogna meg a régészet misztikuma. Részt venni az ásatásokon valóban izgalmas lehet, bár eddig ezt is csak az Indiana Jones filmekből láttam, ami feltehetően torz képet ad az archeológiáról.



WEB-TV

Web-TV hírek

(Ruel's Web TV News Page)

www.geocities.com/~ruel/pctv.html

A hálózaton egyre több ember szeretne szörfözni anélkül, hogy nagy összegeket kiadva, nyomorba döntse családját. A szakemberek ezen elgondolkodva alkották meg a web-tévét, amihez mindössze egy tv készülékre, és a számítógép árának töredékéért megvásárolható eszközre van szükség. S ha már valaki rendelkezik számítógéppel, miért is ne nézhetne tévét a monitor segítségével ? Ehhez a már nálunk is kapható PC-TV kártyák egyikére van csak szüksége.



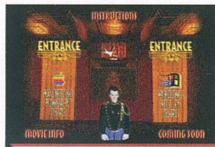
VETÍTŐVÁSZON

Amerikai Filmintézet

(American Film Institute, AFI)

www.afionline.org
home.cdsnet.net/~nikko11/scripts.htm

Sokallja kedves nézőnk a mozijegyek árát? Jó hírünk van: megnyílt az első hivatalos web-mozi. Az Amerikai Filmintézet (American Film Institute, AFI) eddig csak a valóságos térben, a washingtoni Kennedy Center oldalhajójában várta a vetítővászon ínyenceit, január végén azonban megnyitotta kibertéri filmszínházát a http://www.afionline.org elektropalota egyik csarnokában. Mint mondjuk a pesti Urániában, az elegáns előcsarnokból két ajtón fáradhatunk be a nézőtérre. Csak éppen itt nem a BAL OLDAL és JOBB OLDAL, hanem a MAC és a WINDOWS felirat közül kell választanunk. Aztán psszt! Indul a gép! Azazhogy előbb le kell töltetnünk a VDOnet videónéző szoftverét, ám ehhez minden segítséget megkapunk, úgyhogy ha nincs túl nagy forgalom az információs szupersztrádán, könnyen lehet, hogy hamarabb elkészülünk, mint ahogy Pesten hazulról elérnénk – például abba a bizonyos Urániába.



Mikor mi beültünk, még az avatóünnepségre választott klasszikus darab ment: Charlie Chaplin 1916-ban forgatott húszperces remeke, a Jégpálya (The Rink). Mire viszont a kedves Olvasó egerével a kezében ezeket a sorokat böngészi, addigra már valószínűleg egy másik, nagyjából azonos korú alkotást tűznek műsorra: Buster Keaton 1921-es darabját, A csónakot (The Boat).

VILÁG WEB-WEB VILÁG

OJ Simpson

(The Wacko World of OJ Simpson)

www.purplecow.com/oj/

Az amerikai sajtó fő témája volt az OJ Simpson ellen több hónapig tartó bűnvádi eljárás. A vád szerint OJ brutálisan meggyilkolta exfeleségét ill. annak barátját. A sportoló-filmszínész körüli vihar még most sem csendesedett el, annak ellenére, hogy az esküdtszék az ellene felhozott vádakban ártatlannak találta. Bűnös, vagy ártatlan? Vagy nem is ez a kérdés, hanem az, hogy miképp lehet akár online, akár off line minél nagyobb és több pénzt kicsavarni a témából?



Szezám tárulj!

(Open Sesame)

www.opensesame.com

Az első barangolásom óta arra vágytam, hogy találjak egy olyan hálószemet, ahová időként betérve, olyan lap fogad, amely kifejezetten az én érdeklődési körömre van



szabva. Álmom most végre valóra vált! A stílusosan Open Sesame-ra keresztelt hálószemen – a regisztrációs lapot előzetesen kitöltve – minden egyes látogatás során személyre szabott oldal fogad. Mindehhez semmilyen speciális programra nincs szükség, így értesülhetünk a legújabb könyvtermésről, CD-ről, moziról, koncertekről, és sok más eseményről.

It's free and easy!
Go to sign-up
Select your interests
Choose a name and password
START HERE!

VOLÁN

Camaro

(The Camaro Site)

www.camaro.com

A hálógazdák elmondása szerint nem állnak üzleti kapcsolatban az autót előállító amerikai vállalattal, pusztán a Camaro tulajdonosok számára építették a virtuális kikötőt, ahol a látogatókat az 1997-es év legújabb modelljei fogadják, de van itt még használt alkatrész-kereskedés, valamint gyakorlati tanácsok a luxusautó fenntartási költségeinek csökkentésére.

www.camarosite.com
1997 Camaros
1996 Camaros
The History Book
Performance Options
Adding Style
Other Hot Sites
THE CAMARO SITE

Dodge Viper

(Crysler Corporation)

www.geocities.com/MotorCity/4959
www.4adodge.com

S ha már az előbbiekben egy luxuskocsit mutattunk be, akkor folytatva a sort, jöjjön most ismét egy „kábító hatású" gépjármű a Dodge Viper képviseletében.

'96 Dodge Viper
Viper The New Dodge

ZENEBONA

Filmslágerek

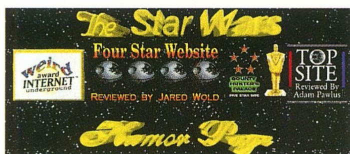
(Matt's World Sounds Page)

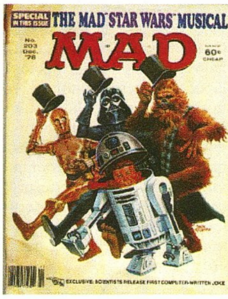
www.fas.harvard.edu/~mlawson

Hallott a tévében egy kedves muzsikát ? Esetleg egy film zenéjét dúdolja állandóan a fürdőszobában? Matt archívumában kizárólag filmek és tévésorozatok fülbemászó dallamai kaptak helyet (wav formátumban).

Matt's World

Csillaghullás





"Húsz év után újra! Amerika első számú mozija ismét a vetítővásznon! A Csillagok háborúja különkiadása!" – invitálják egész oldalas újsághirdetések az – egyelőre tengerentúli – közönséget a fantasztikus mese (ismételt) megtekintésére. Ahogy ez már örökzöld alkotások esetében lenni szokott, számítanak a hetvenes éveket felidézni vágyó öregfiúkra éppúgy, mint azokra, akik most találkoznak majd életükben először Luke Starwalkerrel, eme modern csillagszemű juhásszal és fekete ellenfelével, Darth Vaderrel.

Ha a 20[th] Century Fox biztos abban, hogy minden korosztályból sokan elzarándokolnak megnézni a filmet, nekünk meg afelől nem lehet kétségünk, hogy a trilógiának szentelt tucatnyi hálókikötő zsúfolásig telik ifjabb és idősebb szörfösökkel.

Illő, hogy egy magát valamire tartó kibertéri űrvadász a Csillagok háborúja hivatalos honlapján kezdje őrjáratát. A cím annyira magáért beszél, hogy akár ide se kellene írnunk: www.starwars.com. Hogy a vaskos celluloidtekercsről, a rajta megörökített hősökről itt mindent megtalálni, az természetes. Az aprónép számára azonban van meglepetés is: kifestőkönyv, ügyességi játékok.

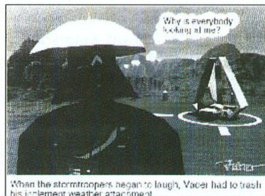


DARTH VADER PRACTICES FOR THE BIG DAY

Mindaz, amit fentebb leírtunk azt akár a b@rangolás rovatunkba is betehettük volna, a VETÍTŐVÁSZON fejezetbe, oda, ahol azt meséljük el, hogy hova menjünk moziba. Sőt: a SZÓKÉP fejezetben beszámolhattunk volna a galaktikus műgyűjtőknek szentelt archívumról is, (www.cs.washington.edu/homes/lopez/collectors.html) vagy esetleg a ZENEBONA részben a Csillagok háborújából készült musical-ről – magától értetődően audió-állományokkal – amely a romantikusan csengő www.newdream.net/StarWars címen található.

Ám mi nem akartunk elérzékenyülni Luke-tól és Darth-tól, nekünk sokkal jobban tetszik, ha egy rajzoló kifigurázza, hogy miképp készül Darth Vader a nagy napra, vagy éppen ernyőt tesz a fejére a csillagviharban, ahogyan mi is Internyővel óvtuk címlapunkon Demszkyt a webzuhatagtól.

Hogy hol vannak ilyen karikatúrák? Természetesen a világhálón. Ott, ahol a musicalt is kigúnyolják átköltött dalszövegekkel, ahol másképp fogalmazzák meg, hogy mi az új az új Csillagháborús filmben, ahol csillagokkal minősítik magát a hálószemet is... Egy kis csillaghullás a legnagyobb sztároknak sem árt, irány a www.epix.net/~killando.



When the stormtroopers began to laugh, Vader had to trash his inclement weather attachment.

(Csillaghullás ez a javából a profi programozók számára is, az ötcsillagos hálószem egy mindössze 16 éves diáké...)

Egyről 1.1-re

Bár egyről minimum kettőre illik jutni, ez is megvan, sőt a 2,8 is, ugyanis a http-protokoll újabb, 1.1-es verziójától 2,8 szoros sebességnövekedést vár a World Wide Web Consortium. Az új protokollt persze mindenekelőtt a böngészőknek illik elsajátítani, amit a szabványok kidolgozásával foglalkozó csoport – a New York Times tudósítása szerint – tavaszra ígér.



Röviden

A CyberCash-re, vagyis az elektronikus fizetési technológiára, támaszkodik a Java Commerce Toolkit (Java kereskedelmi eszköztár) nevű új termék, amelynek főbb összetevői: a Java Commerce API (programozói felület), a Java Wallet (csekkel és kredit kártyával történő banki átutalások), a Secure Electronic Transaction (biztonságos adatátvitel megteremtése) és számos előre gyártott alkalmazás, amit JavaSoft Casettes (kazetták) néven emlegetnek.

A domain nevek regisztrációjának szabályozását tekinti az egyik legelső feladatának a 14 magyar Internet szolgáltató részvételével megalakult Internet Szolgáltatók Tanácsa. Az egyesületi formában működő szervezet elnökének Martos Balázst, alelnökének Kóka Jánost választották meg. Az alapítók (BankNet, DataNet, Elender, E-Net, EUnet, Hungarnet, Hungary Network, iSYS Hungary, Matáv, Optotrans, Pronet, Soros Alapítvány C3, Syneco, Westel) további, Magyarországon Internet szolgáltatást nyújtó szervezetek csatlakozására számítanak.

Több mint 100 vállalat – köztük az Apple, az IBM, a Netscape és az Oracle – csatlakozott a Sun Microsystem „100% Pure Java" (100% tiszta Java) programjához. A társulás fő célja egy olyan technikai laboratórium létrehozása, ahol a beérkező Java alkalmazások helyes működését több platformon is ellenőrzik, ill. sikeres vizsga esetén védjeggyel látják el. A Java programok bevizsgálása természetesen pénzbe kerül, a pontos költségek azonban még tisztázatlanok.

Új lap a láthatáron?

Egyszer volt, hol nem volt, idestova, már több, mint egy esztendeje volt, hogy útjára indítottuk az Internet kalauzt: a mozi, a színház vagy épp a könyv barátaihoz hasonlóan, legyen végre az Internet-kedvelőknek is egy szabadidő magazinja.

Lett is, szépen nőtt az olvasókör, csak épp mi, a szerkesztők kínlódtunk meg olykor a „magasan szárnyaló" szakcikkekkel. A cégek (akik valamilyen szinten a lap eltartói, hiszen a 148 forintos ár még papírra és nyomdafestékre se nagyon elég) elvárták, hogy üzleti alkalmazásaikról, szakemberek által sem mindig érthető szoftvereikről, hardvereikről, hálózati technológiájukról is írjunk, ami nem minden esetben tartozik a szabad idejét velünk töltő ifjak és korosabbak tenyérnedvesítő olvasmányai közé...

Így született meg a Business Online, egy szép és kulturált szaklap, ami pontosan eltalál a vállalati informatikusokhoz, az informatikát alkalmazó gazdasági szakemberekhez, ugyanakkor békén hagyja az Interneten szórakozást, vagy éppen ismeretet keresők tisztes táborát.

Azután elkezdtünk az Internet kaluzban HTML nyelvről, Java-trükkökről is írni, amire mindjárt két irányból jöttek az E-mailek, egyrészről: „ez így nem elég informatív, sok a szöveg, kevés a konkrétum, tessék emelni a szakmai mércét", másrészt: „a videó nézéshez se kell a lejátszó csinját-bínját kitanulni, ha fejet kell cserélni benne, majd hívok szakembert! Miért kell nekem az Internet műhelytitkait elsajátítani, mikor engem az Interneten megtalálható bélyeggyűjtemények, országok, vagy éppen integrál egyenletekkel foglalkozó matematikai tanulmányok érdekelnek...".

Nos, megint csak kiderült, hogy van valami, ami nehezen fér bele az adott lap kereteibe, külön magazin után kiált: kell a web-mestereknek a saját problémáikról, a saját kérdéseikről, a saját világukról egy saját újság.

Hogyan indítsuk? Nos, erre nézve szívesen fogadunk olvasói (netán web-mesteri) ötleteket is.

Mi úgy gondoltuk, hogy először az Internet kalauz, és/vagy a Business Online tartalmazna egy négy-nyolc (később még több) oldalas mellékletet, amit online magazin, és Web-mester web-site egészítene ki. Az információk hónapról hónapra ezen a két (három) helyen jelennének meg, s idővel ebből nőne ki az önálló Web-mester magazin.

Íme az I. évfolyam 1. szám.

A web-mesterek ipartestülete

A HTML Writers Guild, magyarul a HTML Írók Céhe (szövetsége, testülete) egy újnak mondható kezdeményezés. Már amennyire az Interneten lehet valami elég új vagy elég öreg. Igaz, még gyermekkorát éli, mégis ennek a csoportnak sikerült eddig legsikeresebben összefognia az Internettel – mind professzionális-, mind hobbi szinten – foglalkozókat. Jelenleg (1997. január 21.) több mint 38.000 tagja van a világ 91 országában, és ez a szám naponta közel 250-tel nő.

zet keretein belül működik? Tagjainak mindennapi tevékenysége valamiképpen a World Wide Web köré fonódik, legyen ez pénzkereső foglalkozás, vagy szabadidős tevékenység. Web-mesterek, rendszergazdák, Internet szolgáltatók, web-designerek, grafikusok, HTML programozók, Internet tanácsadók, marketing szakemberek, tartalomszolgáltatók, gyerekek, akik a macskájuknak csinálnak web-oldalt (amit néha sok profi megirigyelhetne), egyetemisták, akik az egyetem honlapját akarják érdekesebbé tenni, illetve felnőttek, akik úgy gondolják, hogy majd a jövőben akár meg is élhetnek ebből.



A HTML Writers Guild nekik nyújt szolgáltatásokat, behatárolt témákban levelezőlistákat, ahol több ezer hasonló érdeklődésű és a területen jártas taggal van lehetőség megvitatni egy-egy kérdést. A gyakorlatban nagyon kreatívan működik: valaki feltesz egy kérdést, mert nem tud megoldani egy bizonyos problémát. Több szem többet lát alapon jó néhányan fognak megoldást találni rá. Melyiket válasszam, ha nekem mindegyik új? Ha egy téma (thread) a kérdéssel elindul, csak a www.god a megmondhatója, hogy mikor ér véget: van rá eset, hogy hetekig is tart, több száz hozzászóláson keresztül, míg egy végső konszenzust el nem érnek a felek (vagy esetlegesen a véleménykülönbség miatt megorrolnak egymásra).

Több levelezőlistának is a tagja voltam már, de itt egy újszerű módszerrel találkoztam. Alapvetően egy listára vagy szabadon lehet levelet küldeni, és akkor minden megjelenik cenzúrázatlanul, vagy lehet a lista moderált, ilyenkor minden levél átmegy a moderátor szűrőjén, és csak akkor jelenik meg a listán, ha ő azt elfogadja, témába illőnek tartja. Ez bizonyos mértékig korlátozhatja az információ szabad áramlását, a szabad és zökkenőmentes véleménycserét. A másik oldalon viszont a levél nem fog megjelenni a listán. A HWG feltételezi, hogy tagjai vannak olyan érettek, hogy képesek megállapítani, milyen téma melyik listára alkalmas, és be tudják tartani a céh által megkövetelt magatartást. A Hálózaton megkívánt etikettet stílusosan netiquette-nek hívják, a HWG is kialakított egyet tagjai számára, s elvárja, hogy be is tartsák. „A tagság nem jog, hanem kiváltság" – vallják az alapítók – „és amennyiben közénk akarsz tartozni, a mi játékszabályaink szerint kell játszanod". Persze, amint valaki taggá válik, feljelentkezhet a céh operatív levelező listájára, ahol magát a HWG-t formálják, és ő is részt vehet új dolgok megvalósításában, illetve a létező hibák, hiányosságok kijavításában.

Minden listának vannak úgynevezett Lista Kalauzai (List Guide), akiknek nem más a feladata, mint tudásuknál, tapasztalatuknál fogva segíteni a tagokat, tanítani őket, figyelni a listát , hogy az témánál maradjon. Ez nagyban növeli a zaj/szignál arányt (signal-to-noise ratio) a listákon. Az ő feladatuk a GYIK-ek (gyakran ismételt kérdések) szerkesztése, aktualizálása. Érthető, mert ha minden új tag megkérdezné hol talál JavaScript leírást, ez kissé idegesíthetné azokat, akik a VRML rejtelmeiben szeretnének elmélyedni. Ezért ajánlott minden listán (nem csak a HWG listáin) az első hetekben leselkedő üzemmódban olvasni (angolul: lurking), és természetesen tanulmányozni a GYIK-eket.

Nézzük akkor a listákat, amelyek közül lehet választani. Figyelmeztetésül közlöm, vannak nagyon aktív listák, ezért célsan, tehát senkit ne érjen meglepetés!

Az első lista, a hwg-basics, az alapok. Itt aztán nincs olyan, hogy „hülye kérdés". A téma a HTML szerkesztés alapjairól szól, ez a kezdők helye.

A hwg-business rendkívül aktív lista. A tagok ezt a Web üzleti, befektetési, marketing vonzatainak megvitatására használják. Gyakran van szó a szerzői jogok védelméről, az oly fontos szerződésekről – például, hogy egy web-szerkesztőnek mit érdemes kikötnie a szerződésben –, üzleti etikáról, értékesítési technikákról. Egy dologról azonban nincs: a pénzről. Az amerikai törvények szerint az árak megvitatása (price fixing) törvényellenes, ezért a HWG nem kívánja kitenni magát annak a veszélynek, hogy törvényellenes magatartása miatt beszüntessék működését, elkobozzák gépeit. (A HTML Writers Guild egyébként az Egyesült Államokban (Georgia) bejegyzett non-profit cég.)

A következő lista a hwg-ciritique, ami mint a nevében is benne van, arra alkalmas, hogy kritikát kérjünk illetve adjunk a szóban lévő web-oldalakról. Kérésre nagyon sok építő jellegű kritikát kaphatunk, amiért cserébe nekünk is illik elmondani véleményünket azoknak, akik ezt kérik. A HWG egyik mottója: segíts, így ne-



ked is segíteni fognak. Egy olyan szervezet, amely létét önkéntesekre alapozza, csak így működhet sikeresen.

A hwg-html mindenről szól, ami a HTML programozással kapcsolatos. A különböző elfogadott és kilátásba helyezett szabványokról lehet itt véleményt alkotni. A Netscape-izmusokról, az MSIE-izmusokról, táblázatok, frame-ek, stílus lapok helyes használatát lehet megtárgyalni pro és kontra.

A hwg-newtech a szívemhez legközelebb álló lista. Itt a legújabb webbel kapcsolatos technológiákról van szó, (úgy mint a Java, Shockwave, VRML, RealAudio) vagy bármiről ami a jövő héten előjön. Egyszóval olyan dolgokról, amik még nem elterjedtek. Ezt hogyan lehet felismerni? A tapasztalt vén rókák azt javasolják, hogy csak figyeljük meg hányszor fagy le tőle a böngésző, ha ritkán, akkor ez már nem új technológia :-).

A hwg-servers elsősorban a www szerverek karbantartásáról szól. Megbeszélhetjük például a CGI – SSI programozást, a HTTPD konfigurációkat, és minden olyat, ami egy szerver üzemeltetéséhez szükséges. Mivel ennek a listának is nagyon sok előfizetője és aktív tagja van, nekem személy szerint már sokkal több segítséget nyújtottak, mint bármelyik cég hotline szolgáltatása.

A hwg-webapps lista az Interneten előforduló alkalmazások kiértékelésére alakult. Egy-egy programról, szolgáltatásról kérhetünk illetve mondhatunk véleményt. Nem sikerül életet lehelni valamelyik programba, vagy „nem akarja azt csinálni, amit én akarok"? Itt megtudhatjuk, hogyan változzon kezes báránnyá a rakoncátlan alkalmazás.

A hwg-ops-ról már esett szó az előzőekben. Itt a céh mindennapi ügyeit vitathatjuk meg, előterjeszthetjük ötleteinket, vagy a jelenlegieken változtathatunk, ha az több mindenkinek nem tetszik.

Néhány hete megszűnt a hwg-design, mert sajnos ez olyan tág terület volt, olyan sokminden tartozhatott ide, hogy kezelhetetlenné vált a több száz levél naponta. Helyette nemsokára elindul a hwg-graphics és a hwg-theory, egy kicsit elválasztva a két témát. Míg az elsőn kimondottan a grafikai, tervezési kérdésekről lesz szó, addig a másikon elméleti kérdésekről. „Érdemes-e rögtön az első oldalon frame-ket használni, hiszen így kizárom azokat a látogatókat, potenciális ügyfeleket, akiknek a böngészője nem képes ilyen oldalak megjelentetésére?" Ilyen és ehhez hasonló témákra lehet majd számítani.

A levelező listák működnek jelenleg a legolajozottabban, de más szolgáltatások kidolgozása is folyik. Említésre méltó például a Mentor – Apprentice Program, ahol egyénileg lehet felvenni a kapcsolatot olyan tagokkal, akik vállalták, hogy egy-egy témát megtanítanak az érdeklődőnek. Jelenleg a szolgáltatás ingyenes, egyetlen feltétel van: aki elvégzett egy ilyen egyéni tanfolyamot, magának is vállalkoznia kell tanításra.

A Utilities Team célja, hogy a HWG web-kikötőjén belül olyan oldalakat alakít ki, amelyek egy csokorba gyűjtik a webhez szükséges információkat, programokat. A program váza a levelező listákon alapszik: -html, -newtech, -webapps, -servers, majd ezeken belül is kisseb témákra osztva lesz megtalálható az információ. Például a -newtech alatt külön-külön helyen a Java, a VRML, az ActiveX, és a többiek.

A tagoknak lehetőségük van rá, hogy a HWG által készíttetett és elfogadott logót elhelyezzék az általuk készített oldalakon. Bevallom, én is más szemmel figyelem már az olyan oldalakat, ahol ez megtalálható.

Dióhéjban ennyi a HTML Writers Guild-ről, igazából erről nem beszélni kell, hanem élni benne. Aki csatlakozik, felkészülhet rá, hogy rövid idő alatt nagyon sok segítőkész barátra lelhet. Végül a kikötő koordinátái: http://www.hwg.org, ha valaki még nem találta volna ki.

Balogh Attila Balázs

The author is a member of



TIPPEK TRÜKKÖK

Bevezetés a Unix rejtelmeibe (3.)

Cikksorozatunk e havi részében a gyakorlatban vizsgáljuk az egyes parancsok hatását. Tegyük fel, hogy már él az online kapcsolat, csatlakoztunk egy unixos géphez, ahol a könyvtárban négy fájl található. Ezek közül egy rejtett, vagyis listázás esetén egy ponttal kezdődik. Ha önmagában – paraméterek megadása nélkül – adjuk ki az **ls** parancsot, akkor a következő látható (minden parancs begépelése után az Enter gombot kell megnyomni).

```
ls
dokumentacio lista.ps viccek.txt
```

Amennyiben nem csak a fájl nevére, hanem annak hosszára, létrehozási időpontjára, a hozzáférési jogokra, ill. a fájl tulajdonosára vagyunk kíváncsiak, használjuk a -l paramétert, amellyel a fájllista hosszú (long) formátumban kérhető.

```
ls -l
total 86
-rw-r-r- 1 root root
18492 Oct 23 07:57 dokumentacio
-rw-r-r- 1 root root
33268 Oct 23 07:59 lista.ps
-rw-r-r- 1 root root
31361 Oct 23 07:58 viccek.txt
```

A következőkben a rejtett fájlokat is megjelenítjük, természetesen hosszú formátumban (a két paraméter közvetlenül egymás mellé írható). (A . és a .. fájlok szintén rejtettek, a rendszeradminisztrációban van szerepük.)

```
ls -la
total 89
drwxr-xr-x 2 root root
1024 Feb 4 17:14 .
drwxr-xr-x 10 root root
1024 Feb 4 17:10 ..
```

```
-rw-r–r–   1 root    root
166 Mar 4  1996 .rejtett
-rw-r–r–   1 root    root
18492 Oct 23 07:57 dokumentacio
-rw-r–r–   1 root    root
33268 Oct 23 07:59 lista.ps
-rw-r–r–   1 root    root
31361 Oct 23 07:58 viccek.txt
```

Az rm parancs segítségével letörlünk két fájlt, a dos-hoz hasonlóan használhatóak a * és ? karakterek, a * egy sorozatot, a ? egyetlen karaktert helyettesíthet.

```
rm *.txt lista.??
ls -la
total 23
drwxr-xr-x   2 root    root
1024 Feb 4 17:15 .
drwxr-xr-x   10 root    root
1024 Feb 4 17:10 ..
-rw-r–r–   1 root    root
166 Mar 4  1996 .rejtett
-rw-r–r–   1 root    root
18492 Oct 23 07:57 dokumentacio
```

Eddig nem esett szó a védelmi szintek beállításáról. A listában minden fájl egy tíz karakteres mezővel kezdődik, ebből az első karakter jelzi, hogy a fájl milyen típusú, vagyis egy könyvtár esetén a d betű szerepel, míg minden más esetben - jel (kivétel ez alól a szimbolikus link típus). A következő kilenc karakter hármas csoportokra bontható az elmúlt alkalommal tárgyalt védelmi szinteknek megfelelően. Az **r** **(Read)** jelenti azt, hogy a fájl olvasható, a **w** **(Write)** azt, hogy írható ill. módosítható, végül az **x** **(eXecutable)** azt, hogy futtatható. A védelmi szintek beállítására több lehetőség is adódik. Itt most az egyszerűbb, de talán kevésbé szemléletes változatát mutatom be. Az **r, w, x** karaktereknek egy-egy szám felel meg, ezek összegéből adódik az adott szintre vonatkozó jogosultság **(r=4, w=2, x=1)**. A következőkben a „dokumentacio" nevű fájl hozzáférési jogait állítjuk be, a fájlt csak mi tudjuk írni **(r+w=6)**, a velünk egy csoportba tartozók olvashatják **(r=2)**, a rendszer többi felhasználója semmilyen jogosultságot nem kap **(0)**.

A **chmod** parancs használata mellett példát láthatunk könyvtárak létrehozására is **(mkdir parancs)**.

```
mkdir probadir
chmod 620 dokumentacio
ls -l
total 21
-rw-r–r–   1 root    root
0 Feb 4 17:17 7
-rw-r---   1 root    root
18492 Oct 23 07:57 dokumentacio
drwxr-xr-x   2 root    root
1024 Feb 4 17:16 probadir
```

Utolsó példánkban a „dokumentacio" nevű fájlt a cp paranccsal bemásoljuk a „probadir" könyvtárba „doksi" néven, látni fogjuk, hogy a másolat örökli a forrásfájl hozzáférési jogosultságait. Listázáskor az R kapcsolót alkalmazzuk, ami lehetőséget ad a rekurzív, azaz egymásba ágyazott lista készítésére.

```
cp dokumentacio probadir/doksi
ls -lR
total 21
-rw-r–r–   1 root    root
0 Feb 4 17:18 9
-rw-r---   1 root    root
18492 Oct 23 07:57 dokumentacio
drwxr-xr-x   2 root    root
1024 Feb 4 17:18 probadir

probadir:
total 20
-rw-r---   1 root    root
18492 Feb 4 17:18 doksi
```

Küldjön faxot E-mailben, ingyen!

A hír nem kacsa, bár egy kicsit hápog, ugyanis csak az első öt fax ingyenes, ezt követően már kizárólag a „fizető vendégeket" fogadják szívesen a Faxaway-nál. A levélben és weben is elérhető szolgáltatás lényege, hogy bárki küldhet faxot a világ bármely pontjára. Minden új ügyfél „kap" 5 dollárt (az ügyfelek azonosítása a postaláda alapján történik, így több E-mail címmel rendelkező olvasóink többször használhatják ingyen a szolgáltatást), egy fax küldése 99 cent, ez testvérek között számolva is öt ingyenes fax küldésére ad módot, a maradék 5 centért sajnos semmit nem lehet kapni.

A Faxaway a **http://www.faxaway.com** címen érhető el, itt egy űrlapot kitöltve küldhetünk faxot. Ennél talán egyszerűbb és gyorsabb megoldás az E-mailben történő faxolás. Ekkor a **telefonszam@faxaway.com** címet kell használni, a **telefonszam** részbe mindenki azt a számot írja, ahová faxolni szeretne. A szám megadása úgy történik, mint a külföldi hívások esetén, vagyis országkód, körzet, majd a körzeten belüli telefonszám egymás utáni megadásával. A levél test képezi a fax tartalmát, a Subject megadására nincs szükség. A Faxaway ismeri a széles körben használt szövegszerkesztő- és grafikus állományokat, így azokat attachmentként elküldve, a fax grafikonokkal, ábrákkal csinosítható.

```
02/18/97 12:53:00        FAXAWAY->        3612283373        Page 001

Date    : Feb 18, 1997 19:54 GMT
To      : 3612283373
From    : Kolma Kornel, EMail koko@eik.bme.hu
Subject: Proba_fax

Sziasztok,

Ez csak egy proba, ami az egyik cikkem megirasahoz kell!
Udv,
Kolma Kornel
koko@goliat.eik.bme.hu
```

Fax-facsE-maile

TIPPEK TRÜKKÖK

Számláló a Web-lapon

Egyik kedves olvasónk néhány hete vetette fel a következő érdekes kérdést: mi a technikai feltétele egy számláló web-oldalon történő elhelyezésének? A teljes válaszhoz tulajdonképpen az egész újság terjedelme kevés lenne, mivel a számláló létrehozásához programozási ismeretek is szükségesek. Persze léteznek trükkök, amivel sok időt és energiát megspórolhatunk.

A számlálók működésének alapelve, hogy a kliens (a böngésző program) a HTML oldal letöltésekor speciális hivatkozások jelenlétekor arra készteti a szervert, hogy az egy programot hajtson végre, amelynek eredményét a kliens jeleníti meg (a mi esetünkben a program egy fájl tartalmát növeli egyel, majd ezt az értéket küldi el a böngészőnek, ami azt a HTML részeként jeleníti meg). Az imént említett művelet a CGI (Common Gateway Interface) szabvány alapján történik. A szerver oldalon futó program legtöbb esetben Perl, vagy valamilyen Unix shell (pl. awk) segítségével készül, de gyakran használnak C-t is számlálók megvalósítására. Akik nem tudnak, vagy – mert lusták – nem akarnak programozni, azok számára ajánlom valamelyik CGI program archívumot, ezek közül talán az egyik legismertebb címét a Gépünk tápláléka rovatban is megemlítettük (www.worldwidemart.com/scripts/). Itt megtalálható a számlálók szöveges és grafikus változata is, üzembe helyezési tanácsokkal (a CGI programok – védelmi okokból – csak egy speciális, CGI-BIN nevű könyvtárba helyezve futtathatók, ehhez hozzáférési jogosultságot a rendszeradminisztrátor adhat).

Ha szerencsénk van, akkor még erre sincs szükségünk, előfordulhat, hogy a web-oldalakat tároló gépen a rendszeradminisztrátor már fel is helyezett egy ilyen programot, nekünk mindössze HTML-be ágyazásáról kell gondoskodni.

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

TIPPEK TRÜKKÖK

Pályázat



Szerencsére olvasóink komolyan vették, hogy velük együtt kívánjuk felfedezni az Internet-Óceán rengeteg érdekes szigetét, s egyre több pályamunkát kapunk. A dolog természetéből fakadóan néhány technikai nehézség is adódik, aminek leküzdéséhez, ismét csak Olvasóink segítségét szeretnénk kérni.

Tekintve, hogy a legtöbben attachmentként csatolják pályadolgozatukat levelükhöz (ami nagyon derék, hisz így a WinWord-ben megírt mű ékezetekkel együtt épségben ideér) a kísérő levél és a pályamű nálunk elválik egymástól, a dolgozatot egy postamelléklet könyvtárba irányítják váltóink, miközben a levél beesik postaládánkba. Tekintve, hogy elég tisztes mennyiségű a napi postánk, később már nehéz beazonosítani, hogy melyik attachment melyik levélhez tartozott, ami olykor azt is lehetetlenné teszi, hogy utólag kiderítsük, ki a szerző.

Ezért arra kérünk minden pályázót, hogy a levélben tüntesse fel dolgozata címét, témáját, ugyanakkor a pályamunka végén helyezze el főbb adatait (nevét, lakcímét, E-mail címét, esetleg telefonszámát). Ezzel már „összebuktatható" a két file. Ettől függetlenül lenne még egy kérésünk: aki találkozik a lapban írásával, az ne várja, hogy a szerkesztőség felkeresi otthonában, és kék szegélyű kis tányéron (na miben van ez? Egy kis rejtvény a pályázatban!) átnyújtja a honoráriumot, hanem – ahogyan ez profiknál szokás, adja meg honorárium-kifizetéshez szükséges adatait a szerkesztőségnek, s jelezze, hogy hova küldjük recenziónként a 2000 Ft (mínusz adó, mínusz TB) honoráriumot. Ha valakinek van Bt-je, Kft-je, nyújtson be 2000 plusz áfáról számlát.

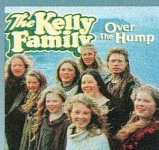
Köszönjük a közreműködést, amit ahhoz is kérünk, hogy szavazzanak a megjelent pályázatokra, ugyanis az Ifabóig közösen el kellene döntenünk, hogy melyik recenzió érdemli a

25000 forintos első díjat,

a 10000 forintos másodikat, és az 5000 forintos harmadikat.

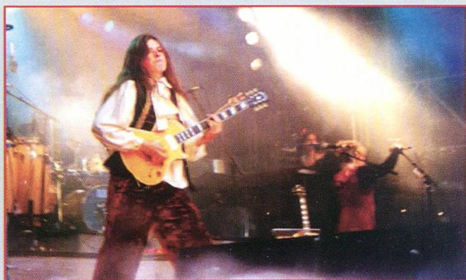
Azok, akik olvasták korábbi számainkban PÁLYÁZATI FELHÍVÁSUNKAT, azok tudják, hogy a küzdelem nem ér véget az Ifabóval sem, folyamatosan várjuk az olvasóink által felfedezett Internet kikötők bemutatását, kritikáját, recenzióját, s minden közölt írásért kifizetjük a 2000 Ft honoráriumot, ám évente kétszer – most először az Ifabón, azután legközelebb a Compfairen – a legjobbak külön pályadíjban is részesülnek, ez a már fentebb említett 25, 10, 5 ezer forint. A pályázatokat WinWord formátumban kérjük a megfelelő adatokat tartalmazó levél attachmentjeként beküldeni az internet.kalauz@prim.hu címre.

És akkor most jön a márciusi adag, amely önmagában is egy kis Internet kalauzzá állt össze, van benne tévésorozatokhoz kapcsolódó szórakozás, sport, filozófia és tippek-trükkök.



Nőolvasók a láthatáron

Végre van hölgyszerzőnk is, és ha jól értelmezzük írását, akkor nem is akármilyen, kétgyermekes családanya! Szívből köszöntjük őt is, és minden sorstársát, már csak a lapunk megjelenését megelőző héten esedékes Nemzetközi Nőnap alkalmából is. Mint már korábban beszámoltunk róla, a Hálón szaporodnak a Woman-site-ok, ami arra vall, hogy azért a jelenség nem ritka. Egy kedves anekdotaként mesélte egyszer a Novell egyik vezető munkatársa, hogy anyósát, aki meglehetősen szeretett csevegni, a család végül is egy Internet előfizetéssel szerelte le, a bőbeszédű nagymama azóta a világhálón pletyizik (chat-el). Szóval minden ellenkező híreszteléssel szemben a Világháló nem a férfiaké, nem győzzük hangsúlyozni, hogy ez egy új médium az ismeretszerzésre, kikapcsolódásra, szórakozásra, s amiképp a könyvtár, a videotéka, a színház, a múzeum koedukált, azonképpen az Internet is az!



Kelly Family a bébiszitternek



Még nem olvastam statisztikákat az Internet felhasználók nem és kor szerinti megoszlásáról, de anélkül is lenne egy nyerő fogadásom arra, hogy egy kétgyermekes budapesti családanya, miután lefekteti csemetéit, nemigen kezd megszállott barangolásba a világhálón... Na jó, előfordul az ilyen is, de ugye nem tartozik a tipikusnak mondható kategóriába.

Nem is volt egyszerű a kezdet: csak úgy zsongott a fejem a sok új fogalomtól, halvány elképzelésem sem volt, mi lehet az az URL, ftp és társai. Szerencsére hamar adódott egy feladat, amit mintegy modellként használva elindultam a megvilágosodás útján. Kedves bébiszitterem megrögzött Kelly Family rajongó, keres és gyűjt mindent, ami kedvenceivel kapcsolatos. Október táján tanácsomra még egy Internet kávéházat is felkeresett, ahol az ottani srácok segítségével kutatott az együttessel kapcsolatos infókról, az eredmény: nulla byte volt. – Hihetetlen! – mondtam. Németország toronymagasan legsikeresebb zenészei, Európa és a világ egyre több országában napról napra népszerűbbek mesés életük, páratlan karrierjük és élvezhető zenéjük révén – és nincsenek rajta az Interneten? Na majd meglátod, ha fenn leszek a Hálón, mindent megszerzek neked! Akkor még nem sejtettem, hogy ez az ígéret hová fog vezetni.

Novemberben kezdtem a navigálást, és heuréka: máris megtaláltam a The Kelly Family Second World Homepage nevű kikötőt. Rajta a legfrissebb hírek, koncert infók, eredeti dalszövegek, exkluzív interjú, életrajz, stb. – egy rajongónak maga a kánaán! Pedig ez még csak a kezdet volt. Mert mint kiderült, nem ez az egyetlen hírforrás, sőt! Michal segítségével bukkantam rá Jens szintén értékes oldalára. Később a keresés csínját - bínját kiismerve hétről hétre egyre több Kelly vonatkozású web-site feltűnését észleltem, sőt, december táján maga a „Kellife” is megjelent egy hivatalos honlappal. Igaz, ott vannak bizonyos hiányosságok, ami a tartalmat és annak frissítését illeti.

Azóta van már a Hálón Kelly fotógaléria, interaktív Chat-Board, rajongók történetei, de lehet olvasni Kelly ellenes vádakat, vicceket, van Anti-Kelly T-Shirt szerviz, és igazán mosolyra fakasztó rajongó teszt is.

És ami az egészben a legjobb: már nem kell a keresésre külön energiát fordítani, mert ezt elvégzi helyettünk Patrick, aki saját homepage-én hihetetlen mennyiségű Kelly hiperlinket gyűjtött össze, leírással, nem véletlenszerű sorrendben. Amikor utoljára látogattam meg, 113 hálószem-hivatkozást találtam, de lelkesedését ismerve biztos, hogy nem áll meg ennyinél!

Pályázatunkra érkezett



Mivel ez a kis írás az ő fáradozásait dícséri, jöjjön a nevezetes URL (mert már megtanultam mit jelent, sőt, e kalandozások során még sok minden más hasznosat is!):

http://ourworld.compuserve.com/homepages/lionking/kellylin.htm

Wesselényi Andrea
wesse@mail.elender.hu

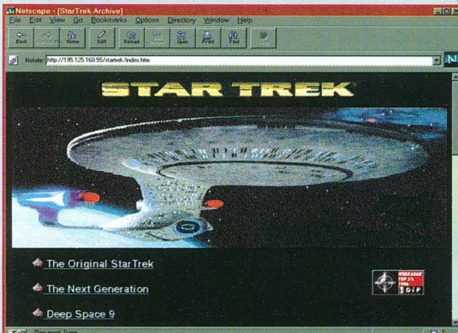
Csalfa Holdbázisok



Az alábbi recenziónak főleg a második bekezdés második mondata miatt örültünk, amely a SciFi sorozat hibáiról szól. A tudományos fantasztikus irodalom alapvető követelménye ugyanis, hogy az a ma ismert fizikával, tudománnyal ne legyen cáfolható (ennyiből tudományos), ugyanakkor némiképp rugaszkodjon el földön járó fantáziátlanságunktól, valami elképzelhetetlent (de nem lehetetlent) tárjon elénk, (ennyiben fantasztikus). Ha ezeket a követelményeket nézzük, a mai írók mind fantáziátlanságukért, mind tudománytalanságukért megróhatók, se Sci, se Fi... Az utolsó igazi SciFi író Jules Verne volt, s talán egy picit Isaac Asimov, bár ez utóbbi már messze nem távolodott el mindennapjaink valóságától oly mértékben, mint azt Verne tette mondjuk ágyúgolyós Hold-utazásával. Barangoló szerzőnk viszont eltávolodott decemberi számunkban, amikor Asimov tudományos kurzusának bemutatása kapcsán egy ilyen mondatot írt le: „Asimovot 1972-ben elsőként hívták meg... A sikernek köszönhetően a hallgatóság nagy örömére Asimov minden évben részt vesz a konferencián." Természetesen ezt csak haláláig tette, joggal figyelmeztettek bennünket olvasóink arra, hogy – hacsak nincs valami SciFi a dologban – immár fél évtizede a múlt idő lenne helyénvaló a részvétellel kapcsolatban. (Köszönjük a korrekciót többeknek.)

Beam me up, Scotty!

Aki ismeri ezt a már-már közmondássá vált felszólítást, annak nem kell magyarázni, hogy mi az a Warp, melyik bolygóról származik Spock vagy Worf s hol van Deep Space 9. Aki azonban az első mondat elolvasása után az értelmező szótár után kutakodik, annak elárulom, hogy a legsikeresebb „űrsorozatról", az idén már több, mint 30 éves „Star Trek"-ről, avagy magyarul Űrszekerekről van szó. Természetesen mint minden jó filmnek, a „Star Trek"-nek is van rengeteg rajongója a világon – s aminek sok rajongója van, annak sok honlapja is kell, hogy legyen. Az ajánlatom főleg azoknak érdekes, akiknek nem az angol, hanem a német nyelv az erőssége, ugyanis az is3.infos.de/startrek/index.htm-cím alatt a legtöbb szöveg germanizmusokban íródott.



Az oldal előnye, hogy rengeteg jól összeszedett adatot tartalmaz a TV-sorozat epizódjairól, mint a mozifilmekről. Külön kiemelésre érdemes a szerkesztők hibakeresési rovata, ahol különbözö – a filmekben látható – véletlenül elkövetett hibákat fednek fel, és a főszereplők biográfiája, ahol nemcsak a színészekről tudunk meg mindent, hanem az általuk játszott figurákról is.

Tömérdek kép is fellelhető itt, igaz, hogy igen lassan töltődnek, s ráadásul nem mindegyik éri meg a várakozást. Kritika érheti amúgy is a honlap grafikusát, ugyanis a háttér és az egyéb díszítések egy kicsit a C64-es korszakot, s nem a XXIV. század szellemét idézik.

Ezt kompenzálja viszont sok jó ötlet: a letölthető Star Trek-betűk, -zenék, -hangok és -ikonok, a más ST-Homepagekre kalauzoló linkek, s nem utolsósorban a USS InfoServe néven futó „galaktikus faliposta", ahol mindenki választhat egy rangot, beírhatja nevét s véleményét – s elolvashatja a többiekét.

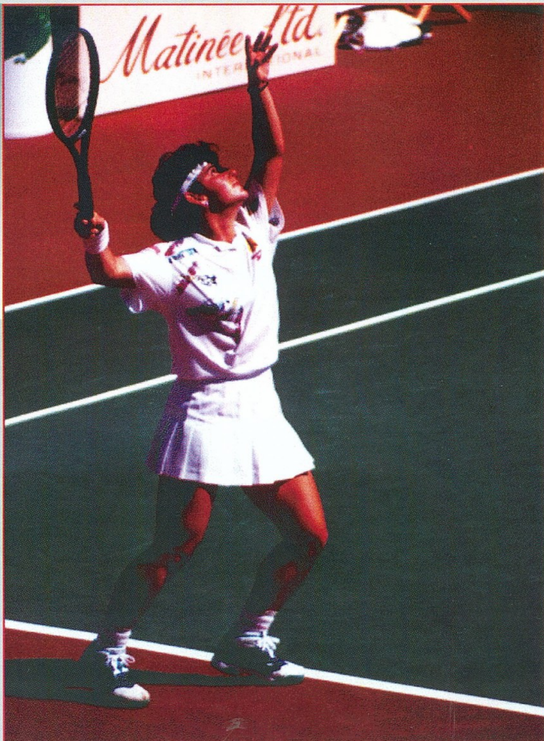
Akinek pedig felkelti az érdeklődését ez a honlap a Star Trek iránt, az kapcsolja át tévéjét 15:00-kor a SAT1-re vagy 15:45 körül az ORF1-re, ahol a sorozat második (The Next Generation), ill. negyedik (Voyager) „generációja" látható hétköznaponként.

Pályázatunkra érkezett

Glasner Gábor
tdskft@mail.elender.hu

Sport

Azt mondják, hogy vagy ülünk a számítógép előtt, vagy sportolunk, a kettő nem fér össze. Ebben van némi igazság, de hányan érzik magukat igazi sportembernek, amiért karosszékből végigizgulják az Olimpiát, s nem hagynak ki a tévében egy focimecscset sem. (Bár ahogy mostanában a Telesport és a Liga szerencsétlen alkudozásait az újságokból követni lehet, majd kihagyja nekünk az MTV.) Na, de szerencsére ma már nem csak TV van a világon, itt az Internet, amely nem csak közvetít, de tonnányi háttérinformációval is szolgál a létező sportágak mindegyikéről. Példának okáért mondjuk a teniszről...



Szörffel a tenniszpályára

Pályázatunkra érkezett

„Becker szervál, a labda pattan – visszaüti –, pattan – visszaüti –, pattan, hát nem kiütötte!" – mondotta nemrég egyik kizárólag focitközvetítéseken felnőtt sportriporterünk az ausztrál teniszbajnokság első fordulójában. Aki túljutott – vagy túl akar jutni – ezen a „szinten", s érdeklődik e szép sport iránt, cserélje rövid időre teniszütőjét egy szörfdeszkára, s ezen jusson el a www.tennisserver.com/Tennis.html címre, ahol azonnal belevetheti magát az információözönbe. Mielőtt azonban válogatás nélkül kezdünk nézelődni, s hat számjegyű telefonszámlát produkálunk, nem árt szétválogatni az elérhető adatokat érdeklődési kör szerint:

1. adogatás: Rajongóknak kincset érő hely a fotóarchívum, ahol rengeteg mai, tegnapi sztár (Becker, Agassi, Graf, stb.) és régvolt-sztár (Wilander, Navratilova) képét tekinthetjük meg. Ezenkívül megkereshetjük példaképeink Fan-Club-Homepage-ét is, egyeseknek levelet is küldhetünk – hátha keresnek még pároshoz partnert...**(15:0)**

2. adogatás: Kezdő teniszezőknek érdemes ellátogatni a hivatalos teniszszabályokat és a tenisz-etikettet leíró részre, a „Tennis Anyone", ill. a „Turbo Tennis"-oldalakra (ahol a tenisz alapjaival, ill. az egyes ütőfogásokkal, ütésfajtákkal, stb. ismerkedhetünk meg). **(30:0)**

3. adogatás: A profiknak David Hidgon „Commentar"-ját ajánlom, amely közérthető módon, s mégis magas színvonalon elemzi néhány kiválasztott játékos jelenlegi formáját – jövőjét. Napi hírekhez juthatunk 7 linken, ill. két teletext-kapcsolaton keresztül. **(40:0)**

Játszmalabda: Mindenkinek, de legfőképp a statisztikamániákusoknak nyújt ínyencségeket az az összeállítás, amely évtizedekre visszamenőleg közöl adatsorokat helyezésekről, pontokról, eredményekről, tornákról, stb, stb. (az egyikből még az is kiolvasható, hogy két kedvencem, Goran Ivanisevic és Martina Hingis ugyanazon ruházati cég, a Sergio Tacchini partnere). **(Game!)**



Nos ennyit erről a jól megszerkesztett honlapról, amely olvasásával egy egész hónapot el lehetne tölteni, de javaslom mindenkinek, hogy reggel 6-kor (az éjszakai MATÁV-tarifa lejártával) váltsa szörfjét ütőre, s kergesse pár órát „élőben" azt a kis filclabdát...

Glasner Gábor
tdskft@mail.elender.hu

Tennis Server | Tennis Warehouse | Tenagra Corp.
Tennis Server INTERACTIVE | Higdon's Net Game

RockerXtreme Braided Graphite — No More Tennis Elbow! Mitt — Mitt USA Corporation's Performance Guarantee!

Widebody Power Without Arm Pain - **Guaranteed** To Improve Your Game.

Go to **Mitt USA**.

Tennis News

MAKE A DIFFERENCE: Pete Sampras' coach, Tim Gullikson, passed away from brain cancer on May 3, 1996. Donations for the Tim & Tom Gullikson Cancer Research Foundation can be sent to 8000 Sears Tower, Chicago, IL 60606. See David Higdon's tribute.

SUBSCRIBE TO OUR FREE NEWSLETTER: If you have not yet subscribed to our monthly e-mail newsletter *Tennis Server INTERACTIVE*, please be sure and **sign up now using this page**.

Tennis Server INTERACTIVE is **FREE** and brings you news of updates to the Tennis Server along with monthly tennis tips from USPTA pro Mike Whittington that won't be found on the web site. We currently have over 16,000 subscribers.

Pointers to sources of daily tennis news available on the Net:

- SportsAccess Tennis News from Sports Illustrated
- ESPN's SportsZone
- Nando's Tennis Newswire (access to some stories requires registration).
- USA Today Tennis News
- The Sports Network - Men's
- The Sports Network - Women's
- CNN Tennis News
- SportsLine USA
- If you receive the clari.sports.tennis newsgroup, it is also a good source for up to date tennis information.

A web sötét oldala

Ennek a lapnak a hasábjain egyszer már fekete oldalakon vörös lángbetűkkel figyelmeztettünk arra a veszélyre, hogy betörhetnek hozzánk, hogy az a vezeték, amely bennünket összeköt a világgal, hívatlan vendégeket is becsábíthat a mi gépünkbe. Vészjelzésünkhöz most csatlakozik egy pályázó, aki viszont megfordítja a dolgot: azt mondja, toppanjunk be mi őhozzájuk! Irány a cyberpunkok kikötője!

Szubkultúra a hálón

Információval gyakran el lehet érni azt, amit pénzzel már nem. A tudás annál többet ér, minél kevesebben birtokolják. A tulajdonos felhasználhatja saját céljai elérésére, de pénzzé is teheti – például szoftver formájában.



A hivatalos kiberpunk honlap (www.wwmatrix.com/cyberpunk) kiváló hely arra, hogy elfilozofálgassunk a problémán. Sajnos a site egy kissé elhanyagolt, 96 augusztusa óta nem módosították, néhol hiába kattintgatunk, „kézi vezérléssel" kell a fenti cím végéhez bigygyeszteni a „whatis" szócskát, de megéri. Így ismerkedhetünk meg a mozgalom ideológiai gyökereivel, kik is azok a kiberpunkok, mi a különbség hacker és cracker közt, sőt, saját definíciónkat is beküldhetjük.

A címlapról eljuthatunk különféle hírhedt hírcsoportokhoz és kapcsolatba kerülhetünk kiberpunkokkal; tanulmányozhatjuk a témával kapcsolatos gazdag irodalmat, de szerző szerint is kereshetünk; több mint 30 kiberkalóz témájú játék és játékgyűjtemény segít (legálisan!) kiélni azt az elfojtott vágyunkat, hogy betörjünk pl. a NASA központi számítógépeibe. Mindeközben eltűnődhetünk a 20. század egyik központi kérdésén: valóban „szabad akar-e lenni" az információ?



A kiberpunkok szerint a válasz igen, és mindent megtesznek azért, hogy „felszabadítsák", mert az információ nem tulajdon. Ezért törnek be kormányhivatalok és cégek – néha megdöbbentően gyengén őrzött – számítógépeibe, ezért lehet egy terrorista szervezetnek honlapja egy amerikai egyetemen, és ezért törnek fel és másolnak illegálisan szoftvereket. (Furcsamód a programozók másként vélekednek a témáról...)

Átugorhatunk „alvilági" oldalakra is. Eljuthatunk arra, amelyet a British Telecom cenzúráztatott bírósági döntés alapján, mert telefonközpontok elleni támadásra felhasználható anyagokat is terjesztett. (Arny's unix/net/hack page). Itt, és a többi hasonló honlapon olyan szoftvereket tölthetünk le, amelyeket többnyire rendszergazdák (és betörők) használnak. Nem szeretnék senkit betörésre rávenni, viszont nem árt tudni, milyen veszélyek fenyegetik a biztonságunkat. Az átlagember is talál hasznos dolgokat ezeken a honlapokon, pl. titkosítóprogramokat.

Egy egészen más helyen, a www.muc.muohio.edu/~balki/cybrefybre címen egy jól sikerült kiberpunk paródiát találhatunk. Cybrefybre már annyira cool, hogy az már kEwL... ;-)

Kultsár Zoltán
kulz@dragon.klte.hu

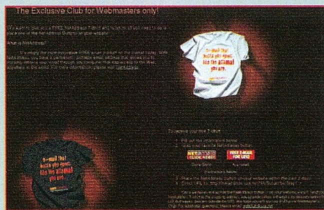
Ingyenes postaládákról – újólag

Olvasóink rendre felfedezik a lapunkban már bemutatott címeket, így ezúttal a novemberi HoTMaiL cikkünk köszön vissza. Ez önmagában nem hiba, hisz egy régi mottó aktualizált verziója szerint egy „új olvasónak minden URL cím új", s az is könnyen előfordulhat, hogy más időpontban más nézőpontból ugyanabban az Internet kikötőben olvasóinkat más élmények érik, mint a szerzőinket akkor, amikor ők kötöttek ki ott. Például mi nem észleltük, hogy egy ingyenes E-mailhez milliomosnak kellene lenni. Nem így olvasónk, aki egyébként nem is annyira a HoTMaiL-t, mint inkább a Netaddress-t járja körül alábbi pályamunkájában.

Idő- és pénzmilliomosok site-ja

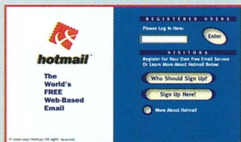
Ha valakinek megadatott az, ami talán sokaknak nem, hogy sok a pénze, akkor kezdjen „connectálni". Az alább bemutatott hálószemek ugyanis olyan népszerűek, hogy sokszor 20-30 perc is kell a bejutáshoz, márpedig ezt csak az idő- és pénzmilliomosok engedhetik meg maguknak...

Tehát milliomosok figyelem: a Netaddress-ről és a HoTMaiL-ról lesz szó, vagyis az ingyenes postaládákról. Ezek bizonyos mértékig hasonlítanak a lapban már bemutatott www.geocities.com-ra (vagy még inkább a novemberben bemutatott HoTMaiL-re, mint azt előszavunkban említettük volt – a szerkesztő). A www.hotmail.com címen www-n keresztül van lehetőségünk levelezni, egy regisztrációs ív kitöltése után magával a böngészővel bonyolíthatjuk levelezésünket. Ehhez hasonló módon működik a www.usa.net címen lévő Netaddress is, amely viszont már nem csak www-n keresztül érhető el, hanem – emellett – pop3 és smtp szerverük is van. Talán éppen ezért választotta egymillió ember a Netaddress-t.



Először lépve a Netaddress oldalára, csak a nevünket (és az esetleges másik E-mail címünket) kell beírnunk, majd választani a szerver által véletlenszerűen felkínált account-ok között. Próbálkozhatunk magunk is valamilyen account megadásával, legfeljebb ha már volt olyan, akkor megint pénzt dobtunk ki az ablakon. Szóval telik az idő, de azért előbb vagy utóbb megtörténik a csoda: kitölthetünk egy regisztrációs lapot egy csomó adattal, majd készen vagyunk. Vagy mégsem?

Elfelejtettük beállítani a pop-ot. Hát akkor gyorsan be a levelező progiba, és beírhatjuk a beállítások közé a szerverek neveit, meg a usernevünket, no és persze



a passwordot, amit bejelentkezésünkkor választottunk.

Csakhogy itt sokan csapdába esnek! Azt hiszik, hogy a pop server neve usa.net vagy netaddress. usa.net vagy ilyesmi. De nem! pop.netaddress.com! Ezt kell beírni, mert különben nem O.K. a dolog. SMTP-nek pedig usa.net-et! Az új E-mail címünk: user@usa.net. Mivel a szerver igen lassú (mint azt már a cikk elején is írtam), érdemes a timeout értékét megnövelni.



Csúcs! Végre kifújhatjuk magunkat, hátradőlhetünk a karosszékben! Megdolgoztunk azért az E-mail címért! De működik, és ez a lényeg!

Szalay Dániel
doni@tmg.isk.huninet.hu
szdoni@usa.net
szdoni@hotmail.com

Hirdessük és találjuk meg egymást gyerekek...

A Kiadó utcájának elején (egy másik nézőpontból: a végén) van egy kerítés darab, amely 45 fokos szögben a keresztutcára, 45 fokban a mienkre néz. Így azután minden utcánk béli cég kitett ide egy táblát, hogy aszongya: a Hentes 800 méterre van ettől ponttól, a Volvo szerviz másfél kilométerre, a PRÍM Kiadó 700 méterre. A háztulajdonosnak barátian fizetünk valamit a kerítéshasználatért, de tulajdonképpen egyszerűbb lenne, ha mi is kitábláznánk őt (vagy egy barátját) a kerítésünkre, hogy az meg tőlünk egy macskaugrásnyira van... Mindezt az Interneten meg se kell beszélni egymással, egy erre szerveződött Internet kikötő is van, amit alább Kovács Dániel olvasónk mutat be pályázatunk keretében. Ugyancsak ő mutatja be a másik „tippek-trükkök" kategóriába tartozó honlapot, amely abban segít, hogy könnyebben megjegyezhető URL-címünk legyen, anélkül, hogy ehhez drága saját domain-nevet vásárolnánk.

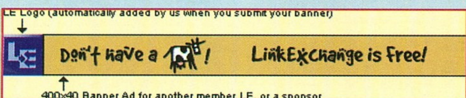
Internet Link Exchange



Huhh. Kész. Az utolsó fájlt is feltöltötted az ingyen szerzett honlapodhoz. És most? Ki fogja mindezt megnézni? Mielőtt szórólapokat nyomtatnál és minden E-mail leveled végére odabigygyesztenéd a homepage-ed címét /bár ez utóbbit úgyis meg fogod tenni :-) /, látogass el a www.linkexchange.com címre.

Az ILE több, mint 100 millió ún. „banner" (szalag) hirdetést szolgáltat havonta, s mint ilyen, az Internet legnagyobb ingyenes hirdetési hálózata. A koncepció egyszerű: te beiktatod az általuk adott HTML kódot a homepage-edbe (egy oldalra maximum egyszer), és ahányszor látogató ezt a képet letölti, te kapsz egy fél creditet. Ha egy egész credited összejön, akkor a Te banner hirdetésed meg fog jelenni valaki más ILE tagnak a honlapján, aki (ha elég tetszetős a banner-ed) téged is meg fog látogatni. Na, jó, de honnan szerzel egy banner-t a saját hirdetéseddel, elvégre nem mindenki született PC-s rajzzseni. Semmi gond, az ILE-ről találsz linkeket olyan emberekhez, akik szívesen csinálnak neked ingyen egy banner-t, csak meg kell mondanod, hogy mi legyen rajta. Ha elkészült, felteszed a homepage-ed mellé, és megadod az ILE-nek az URL-t. Ha akarsz, csatlakozhatsz a „TOP members" -hez, ami itt azt jelenti, hogy a honlapod tetejére rakod az ILE hirdetést, így többen látják, és ugyanezt kapod viszonzásul a Te hirdetéseddel kapcsolatban.

Mire idáig eljutsz az olvasásban, felmerülhet benned, hogy akkor akár Te is nézegetheted gyakran a honlapodat, s így szerzel crediteket. Nos, ez lehetséges, de az ILE egy cookie-val ellenőrzi, hogy a látogatók honnan valók, azaz ha több száz kérést kap ugyanonnan, előfordulhat, hogy töröl a tagok sorából. Persze azt a cookie-t nem kötelező elfogadni... :-)



Kovács Dániel
SM_aRT@geocities.com
http://smart.home.ml.org

Pályázatunkra érkezett

Monolith



„Ez is megvan" – gondolhatjuk magunkban, miután szereztünk egy homepage felrakási lehetőséget, megírtuk a HTML kódot, letöltöttünk néhány képet, feltöltöttük a késznek vélt változatot stb. Most jönne az, hogy valakinek eldicsekszünk vele, és megmondjuk a címét, az URL-t. Ne csodálkozzunk, ha az illető magában megjegyzi: na ezt az 50 karaktert sem fogom bepötyögni...

Hát igen, erre találták ki a DNS-t, fizetünk egy kalap pénzt havonta, és lesz egy szebb URL-ünk. Nem az igazi? Jó, akkor keressük fel a www.ml.org címet. A Monolith többféle INGYENES szolgáltatást nyújt (pl. dinamikus DNS), ám ezek közül a hétköznapi felhasználóknak a Monolith @home a leghasználhatóbb. Ha jelentkezünk erre a szolgáltatásra (és kitöltjük a szokásos nyomtatványt), akkor kapunk egy új URL-t, ami a látogatókat az általunk megadott helyre küldi. Az új cím pedig 'valaki'.home.ml.org lesz, amit összehasonlíthatatlanul könnyebb megjegyezni mint a Geocities 4 számjegy+területnév címeit, vagy az egyetemek hosszú könyvtárszerkezetét.



SM_aRT@geocities.com
smart.home.ml.org

HP DeskJet 400C színes nyomtató
A sárkány érve

34.900,-Ft
+ÁFA*

A hagyományos sárkány egy fejjel rendelkezik, és többnyire csak vöröset fúj. Vannak eltérő, több fejű modellek is, de azok is csak egy színnel dolgoznak. Viszont itt van a HP DeskJet 400C. Garantáltan forró pillanatokat fog okozni az egész családnak.

Alapkiépítésben kristálytiszta egyszínű nyomtató, de illessze csak a helyére a színes kiegészítő patront! Egyetlen gombnyomásra káprázatos élénk színekben nyomtathatja ki leveleit, üdvözlőkártyáit, üzleti beszámolóit!

A precíziós fúvókák négy színben ontják a mikroszkópikus festékcseppeket, hogy felépítsék az akár 16 millió színből álló képet.

Professzionális minőségű dokumentumait mától akár otthon is elkészítheti. Tudja mindezt az Ön sárkánya?

Hewlett-Packard hot-line: 343-0310. Információs faxbank non-stop a 252-4647-es számon.



HP NYOMTATÓK.
AHOL A PAPÍR ÉLETRE KEL.



** ajánlott végfelhasználói ár, 170,-Ft/dollár árfolyamon*

Fogpiszkáló a hálózaton 9. rész



Még mindig nincs vége sorozatunknak. Z. Karvalics László ezúttal a „fogpiszkalóra" adott találatok közül néhány valóban „ízessel" ismerteti meg az olvasókat...

örülni annak, hogy a konyhaművészet egyes rész-terepeit ill. irányzatait hűségesen leképzik a virtuális változatok. Ugyanúgy megtaláljuk tehát az alacsony zsírtartalmú ételeket (vajon milyen lehet a zabkásás pudingkenyér?) (http://www.colorado.net/pearl/rec-low.html)

mint a népszerű kínai, indiai, mexikói vagy olasz konyha remekeit, vagy akár a kizárólag gombarecepteket tartalmazó (örömteli módon szlovén gyártmányú) oldalt. Ez utóbbi a népszerű ismeretterjesztés feladatait is ellátja, az alapfokú gombaismeretekről a szellemes „a Jó, a Rossz és a Csúf" linkeken nagyjából mindent meg is tudunk (http://www.ijs.si/gobe/gobe recipes.html).

Has-pók-háló, avagy a digitális gasztronómia

Kezdetben csak pizzahíreket kapott szárnyra a hálózati nyilvánosság, először suttogva, majd a „hagyományos" médiában való megjelenés után már hangosan is: „Apám, Amerikában már tudsz pizzát rendelni a számítógépeden keresztül..." A szenzáció aztán megfakult, az Internetről első cikküket fabrikáló újságírók ugyan még meg-megtalálták maguknak ezt a hírcsemegét, amikor a hálózati világnak az élet minden pillanatát áthatni tudó képességét kívánták érzékeltetni, ám a téma lassan mégis „kimúlt", csendben lekerült a napirendről. Eközben észrevétlenül egyre több étterem jelent meg saját oldalakkal, elkészültek az első hálózati receptkönyvek, s a gasztronómia megszállott művelői és hétköznapi varázslói ma már óriási, szinte teljes kínálattal találják magukat szembe. Ha kizárólag az önmagukat és specialitásaikat ajánló vendéglők elérési útvonalait gyűjtenénk össze, több magazint meg lehetne tölteni velük. Még úgy is, hogy vizsgálódásunk tulajdonképpen leszűkül a frissensültek, sütemények és koktélok meghatározott csoportjaira, tudniillik ezeknek az elkészítési leírásában átdőfés, falatbekapás-könnyítés, higiénikus szervírozás vagy egyszerű díszítési funkció okán fogpiszkálóra bukkanhatunk. Így hát nem a teljes íz-arzenál, hanem kizárólag a fogpiszkáló felől is a teljes kép igényével tudjuk becserkészni a gasztronómia hálózati univerzumát.

Hogy a „hálózatiság szelleme" miként formálta át a vendéglőreklámokkal induló és az Internet-konyhafőnök on-line receptarchívumához megérkező világot (http://ichef.cycor.ca/ichef/rec-food-recipes), azt remekül érzékelteti a Rhode Island-i John's Sushi Vendéglő referenciaoldala, amelynek szerzője, John Maraist, megtiltja, hogy folyamatosan frissített oldalait kereskedelmi ill. profitszerző célra újrafelhasználják (http://wwwipd.ira.uka.de/maraist/Sushi/Full/USA-ri.html). John Jacob El Parador vendéglőjét a napfényes arizonai Tucsonban találjuk, de a vendéglős és családja nem az önreklám, hanem a város által összeállított „szolgáltató" oldalakhoz nyújtott segítség révén írta be nevét a domain történelembe: nélkülük a délnyugati és mexikói ételek elképesztő receptjei sohasem gyűlhettek volna össze a költői nevű „Négy évszak ajándékai és élelmiszerkosarai" nevű, városi gondozású oldalakon (http://www.tucson.com/specialty/recipe.html). Hasonlóképpen igyekszik a családok választását megkönnyíteni „Mit főzzünk, San Antonio?" című informatív válogatásával a San Antonio Express News Food Editor oldala, ahol a vendéglőlista mellett éttermenként találjuk meg a recepteket. (http://www.ebgi.com/1782g/clients/haram.htm). A fejlődés folyamatának felülmúlhatatlan végállomása a Flushing Rotary „Nemzetközi Barátság Szakácskönyve", amelynek célracionalitása a kibertér örök mementója lehet. Beharangozója szerint ugyanis „ez a szakácskönyv a béke és a fajok közti megértés eszköze, számos nemzet ételspecialitásának megosztása révén... (http://www.maineguide.com/mam/rotary/cookbook.html).

De nem kell rögtön ideologikus magaslatokba emelkedni! Tudjunk

Az ételek világa egyszerre nyit utat individuális és közösségi aktivitásformáknak is. A Michigan-i Tom Brinck például ezer más dolgot tartalmazó gazdag oldalán osztja meg a világgal kiváló receptjeit (különösen sütiben erős a fickó, http://www.personal.umich.edu/brinck/recipe.html), miközben a másik oldalon ott vannak a durián-kedvelők levelezőlistái. A durián Dél-Kelet Ázsia legendás óriásgyümölcse, rajongói számára az élvezetek csúcsa, szkeptikus ellenzői büdös, visszataszító és undort keltő szörnyűségként tartják számon és kerülik el. A gyakran versennyé átminősülő csoportos durián kóstolás csak az általunk jól ismert borversenyekhez hasonlítható régi társasági hagyomány („no lássuk, kinek a duriánja a legzamatosabb és legjobb állagú"). Jellemző, hogy az egésznek a lényegét adó íz-élmény nélkül is pillanatok alatt óriásira duzzadt hálózati kultúra alakult ki a durián körül, merthogy a közösségi tartalom és a kedvelt gyümölccsel kapcsolatos közvetlen és közvetett információk iránti igény remek eszközre talált az Internetben.

És ezen a ponton érdemes egy kicsit elidőzni... Az íz-érzéklet és a szag-érzéklet ugyanis a digitális világ Rubiconja, amelynek átlépése mindezidáig nem sikerült. A virtuális valóság kabinok az audiovizuális és a tapintásos érzékszervi aktivitás mellett képesek a mozgás és helyzetérzékelés bemeneti csatornáinak manipulálására, és ezen keresztül valóságos érzékletek mesterséges szimulálására. Megfelelő interfész és „szag- illetve íz-topológia" híján azonban nem lehetséges digitalizálni és ezen keresztül kiváltani a mély és ősi idegrendszeri folyamatokkal operáló alap-érzékleteket.

Mivel a Hálózat valahol végső soron a megismerés forradalmáról szól, nem is baj, ha néhány visszavonulási terepét, hídfőállását a nem szimulálható, a valósághoz „lehorgonyzó" tartománynak felleljük. Ha ez csupán a táplálkozás, a has megtöltése, az ízek élvezete, akkor is. Hopp, álljunk meg egy pillanatra. Csupán? A táplálkozás élettani folyamatainak és a gondolkodás, a szellemi munkavégzés folyamatainak szoros kapcsolata régóta közismert, a Valóság c. folyóiratban néhány éve megjelent „Az élelemből lett értelem metaforái" című remek áttekintésében Forgács Attila csokorba is szedte a lehetséges mozzanatokat. Ha igazak a sok nagy gondolkodó által is megfogalmazott és megerősített bölcsességek, hogy ti. „az ismeretek bekebelezése egyúttal a világ lenyelhető részének fizikális elnyelésével is társul", s „az ember nyitottabbá válik a világ szellemi tartományai felé, ha ehet", sőt „az ember többet eszik, ha szellemileg kívánja magáévá tenni a világot" – nos, akkor a megismerésnek korlátlan lehetőséget nyitó hálózati térben el sem jöhet a kiber-aszkéták kora. A közvélekedéssel ellentétben tehát nem a monitorhoz cövekeltek mozgáshiánya, hanem az ismeretek keresésének felfokozott vágya visz a kilók gyarapodása felé. Kereséseink, kalandozásaink, tudás-elsajátításunk minden pillanatában ezért figyel minket és kacsint ránk időnként hatalmas hasával Buddha, a Megvilágosodott.

Ne az ablakon, az ajtón közlekedjünk

Bár ez a jelszó néhány Windows-gyülölő cégnél trikóra írt szlogenként is megjelenik (pl. SCO), ezúttal szó sincs cégvillongásról, olvasónk mindössze egy általunk említett szoba bejárata helyett hívja fel a figyelmet arra, hogy érdemes az egész házat bejárni, aminek természetesen kapuja, és önálló utca-házszáma van...

„Nagy kedvelője vagyok lapjuknak – és örömmel olvastam a februári számban szülővárosom, Orosháza város önkormányzatának címét. (Az pedig külön jól esett, hogy a whitehouse.gov és a meh.hu alatt foglalt helyet a!)

Csak az az egyetlen problémám, hogy a cím, ami a lapban szerepelt, nem más, mint egyetlen html-oldal az Orosháza oldalról (amely ráadásul még frameset-es is) – így az a helyzet állt elő, hogy az ajtó helyett az ablakot használják majd azok, akik így próbálnak eljutni erre a helyre.

Kérem, hogy ha van elég helyük, idejük és nyomdafestékük, tüntessék fel az egész címet, amely a következő:

http://bekes1.bekes.hungary.net/~oroshaza/

Előre is köszönöm!

Kővári Tamás

WWW: http://www.arts.u-szeged.hu/~kovari/

E-mail: kovari@primus.arts.u-szeged.hu

Bemutatunk egy olvasót

Ha az Internet kalauz olvasóinak átlagából meggyúrnánk az ÁTLAGOS OLVASÓT, az bizonyára nem egy 47 éves körzeti ápolónő lenne, aki egy 10 ezres svéd településen tengeti az életét, de éppen azért, mert Maria Göransson kicsit eltér a tipikus IK-olvasótól (budapesti, huszonéves, inkább fiú), dagad a szívünk a büszkeségtől, hogy ránk bukkant, s „megkérte a kezünket". Hálából mi is felkutattuk a Hálón, s bíztatjuk a magyar hálóvándorokat (főleg a mezőcsátiakat), tartsák a kapcsolatot földijükkel.

Nagyon örülök, hogy végre van egy jó magyar nyelvű Internet újság, hiszen újra meg kell tanulnom bizonyos új kifejezéseket, amik nem voltak 15 evvel ezelőtt. Szóval megrendelem az Internet kalauzt, szinte minden áron!



Remélem az újságon kívül is tartani tudjuk néha a kapcsolatot egymással!

M.V.H.

Maria Göransson

http://www-pp.kdt.net/gunnar.goransson/maria.html

E-mail: maria.goransson@mailbox.hogia.net



ZanzaServ 5 DVX szerver
1x40 MHz CPU, 64 MB RAM

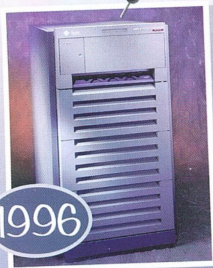


PiConnect A-10 DTV szerver
2x66 MHz CPU, 96 MB RAM

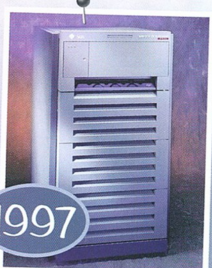


OakFire SuperTurbo 120 szerver
4x120 MHz CPU, 320 MB RAM

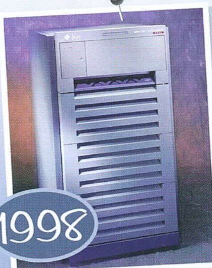
A Sun Ultra Enterprise szervereknek köszönhetően



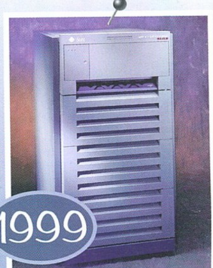
Sun Ultra Enterprise 5000 szerver
2x167 MHz CPU, 768 MB RAM



Sun Ultra Enterprise 5000 szerver
6x167 MHz CPU, 2 GB RAM



Sun Ultra Enterprise 5000 szerver
14x167 MHz CPU, 6 GB RAM



Sun Ultra Enterprise 6000 szerver
20x167 MHz CPU, 12,5 GB RAM

új időszámítás kezdődött a nagyvállalati hálózati számítástechnikában!

Partners/JWT



Mindig gondot okoz, ha a cég növekedése a meglévő szerver lecserélését teszi szükségessé. Erre a problémára a legbiztosabb megoldás a Sun Ultra Enterprise szervercsalád, mely a mainframe--képességeket a nyílt rendszerek előnyeivel ötvözi. Ezeket a szervereket úgy tervezték, hogy a vállalat igényeinek növekedésével párhuzamosan a kapacitásuk is növelhető legyen, akár több terabyte nagyságú adatbázisokról, akár többezer felhasználó egyidejű támogatásáról van szó. A moduláris, skálázható felépítés lehetővé teszi a CPU és az I/O sávszélesség igény szerinti bővítését 30 processzorig, 30 GB memóriáig, mainframe-szintű I/O képességekig, továbbá 10 TB tárolási kapacitásig. A rugalmas növekedés további garanciáját jelenti a Sun Solaris operációs rendszere. A vállalat létfontosságú alkalmazásainak megbízható, leállás nélküli működését szolgálja a redundáns tervezés, a kikapcsolás nélkül cserélhető alkotóelemek, a SunService SunSpectrum csomagja – amely rendszermegközelítésű, teljes körű hardver és szoftver támogatási szolgáltatást és verziókövetést biztosít –, valamint a világ egyik legtapasztaltabb és legnagyobb UNIX-szakembergárdája. Elérkezett tehát a vállalati hálózati számítástechnika korszaka, amikor a Sun Ultra Enterprise szerverek segítségével a nagyvállalatok számítástechnikai igényei – a növekedés ütemének megfelelően – értékállóan elégíthetők ki. További információért forduljon a hálózati számítástechnika szakértőjéhez, a Sun-hoz!



Sun Magyarország Kft. 1027 Budapest, Kapás u. 11-15. Tel.: 202-4415, Fax: 201-2731, WWW-cím: http://www.sun.hu

THE NETWORK IS THE COMPUTER™